

Vloergootsystemen Catalogus



Stagobel

Karrewegstraat 50

9800 Deinze

België

Telefoon +32 09 381 85 00

Fax +32 09 381 85 01

info@stagobel.be

www.stagobel.be

PUK Group GmbH & Co. KG

Hoofdkantoor en fabriek Berlijn

Nobelstr. 45–55

12057 Berlijn

Duitsland

Telefoon +49 30 68283-01

Fax +49 30 68283-266

info@puk.com

www.puk.com

Vloergootsystemen

Vloerkanaalsystemen
gelijkggend met de vloer

A

Verzonken vloergootsystemen

B

Vloerdozen voor chape- en
verhoogde vloeren

C

Toestelbekers en
mechanismen

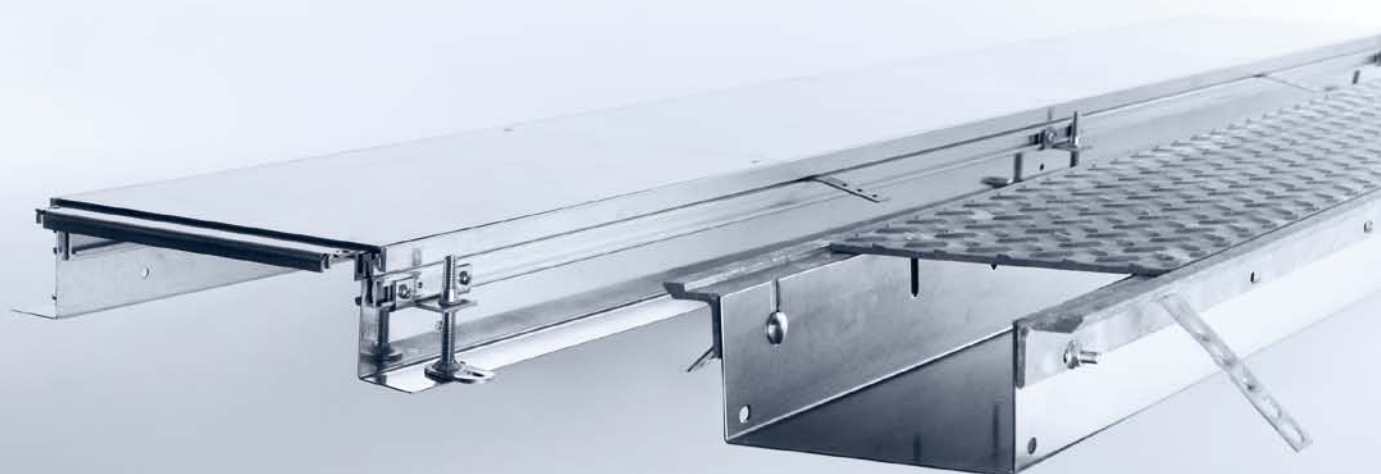
D

Vorbereiding en
technische informatie

E

Montage

F



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met
de vloer

[A04-A16](#)

Zwaar belastbaar vloerkanaal

[A18-A21](#)



A

Alfabetische lijst

Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

B

BSS verzonken kopschroef A16

L

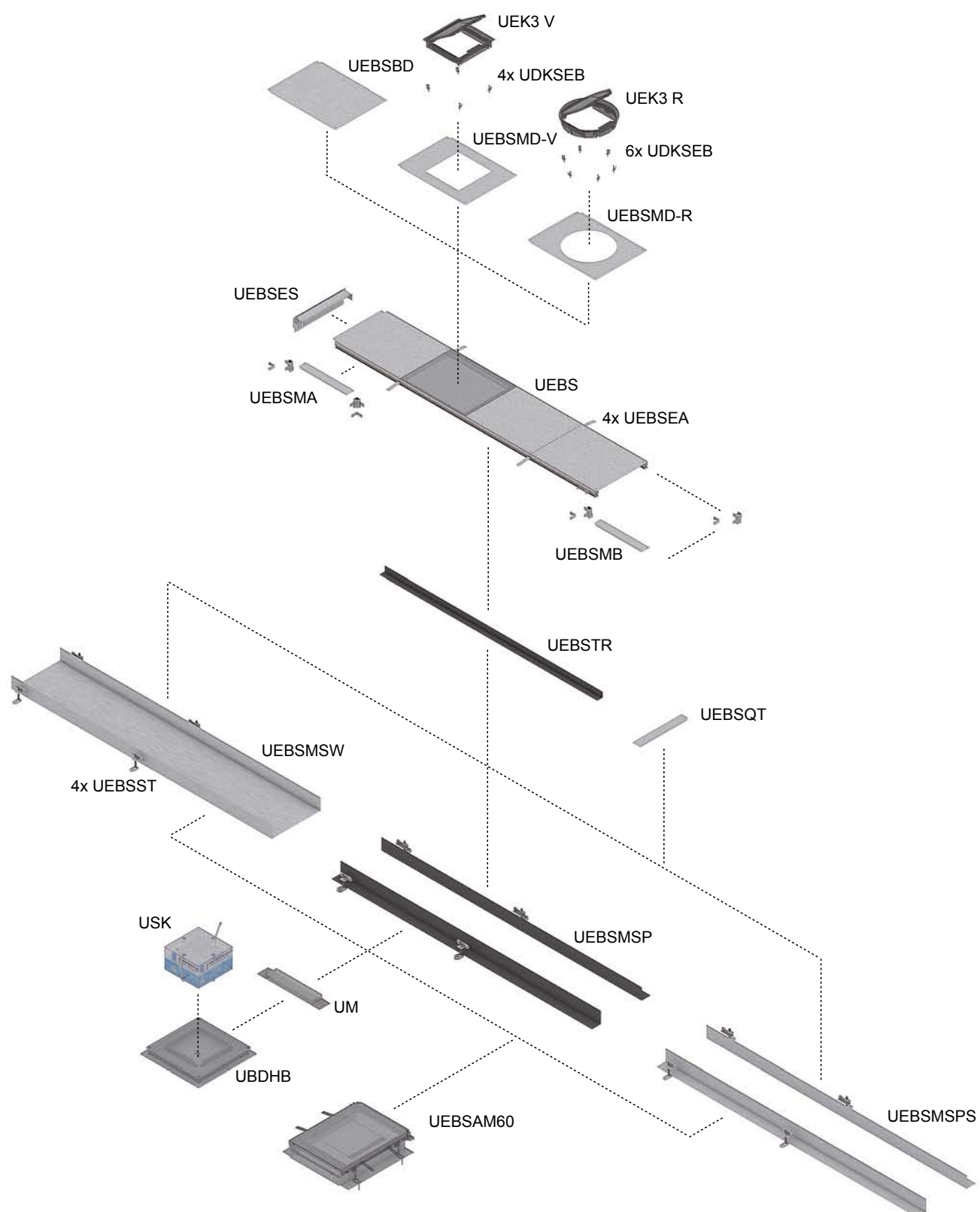
LKS bolcilinderkop schroef A16

U

UBDSLF nivelleervoet A14
UBK basis vloerkanaal A18
UBKAB buitenbochtprofiel A20
UBKD deksel vloerkanaal A18
UBKDB afstandshouder A21
UBKEB eindstuk A20
UBKIB binnenbochtprofiel A20
UBKPR zijprofiel A19
UBKPRV koppeling A21
UBKPRVE koppeling A21
UBKTR scheidingsschot A21
UBKV koppeling A21
UEBS open vloergootkanaal, 1 compartiment A04
UEBSAM60 R aanbouweenheid voor vloerdoos A10
UEBSAM60 V aanbouweenheid voor vloerdoos A11
UEBSBD blindcassette, vierhoekig A08
UEBSBMD 185V montagedeksel, blind, vierhoekig A06
UEBSBMD 260R montagedeksel, blind, rond A06
UEBSBMD 260V montagedeksel, blind, vierhoekig A07
UEBSBMD 307R montagedeksel, blind, rond A06
UEBSD deksel vloerkanaal A14
UEBSE aardverbinding A13
UEBSEA anker A15
UEBSEL aardverbindingssset A13
UEBSES eindstuk A11
UEBSESK eindstuk, cassette A12
UEBSMA montageset voor T-stuk A09
UEBSMB montageset voor 90° hoek A09
UEBSMD 122R montagedeksel, rond A05
UEBSMD 185V montagedeksel, vierhoekig A06
UEBSMD 260R montagedeksel, rond A05
UEBSMD 260V montagedeksel, vierhoekig A06
UEBSMD 307R montagedeksel, rond A05
UEBSMSP zijwand in kunststof A07
UEBSMSP S zijwand in plaatstaal A07
UEBSMSW bodemkuip A05
UEBSPGD rubberafdichting A16
UEBSPT cassetterand A08
UEBSPT 3 tapijtrand met stootrand 0/3 mm A15
UEBSQT dwarsprofiel A15
UEBSQT S dwarsprofiel A15
UEBSST nivelleersteun A07
UEBSTR scheidingsschot A15
UEBSV hoekverbinder A13
UEBSV S koppeling A13
UEBSVE S hoekverbinder A13
UEBSVMB S hoekplaat A13
UGM SLF akoestische ontkoppeling nivelleervoet A14

Systeemoverzicht

Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

UEBS open vloergootkanaal, 1 compartiment

Een met de vloer gelijkliggend kanaalsysteem is samengesteld uit 1 x kanaal UEBS, 2 x zijwanden UEBSMSP en bvb. 1 x bodemkuip UEBSMSW en 4 x nivelleersteunen UEBSST. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	t mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
S									
UEBS 20S	60	+90	200	2000	400	3	3	IP 30	15,14

inclusief accessoires:

2 x UEBSPT-3 AL	tapijtrand met stootrand 0/3 mm	(pagina A15)
1 x UEBSE	aardverbinding	(pagina A13)
4 x UEBSEA	anker	(pagina A15)
4 x UEBSD 20S	deksel vloerkanaal	(pagina A14)

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	t mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
S									
UEBS 30S	60	+90	300	2000	500	3	3	IP 30	20,30

inclusief accessoires:

2 x UEBSPT-3 AL	tapijtrand met stootrand 0/3 mm	(pagina A15)
1 x UEBSE	aardverbinding	(pagina A13)
4 x UEBSEA	anker	(pagina A15)
4 x UEBSD 30S	deksel vloerkanaal	(pagina A14)

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	t mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
S									
UEBS 40S	60	+90	400	2000	600	3	3	IP 30	25,46

inclusief accessoires:

2 x UEBSPT-3 AL	tapijtrand met stootrand 0/3 mm	(pagina A15)
1 x UEBSE	aardverbinding	(pagina A13)
4 x UEBSEA	anker	(pagina A15)
4 x UEBSD 40S	deksel vloerkanaal	(pagina A14)

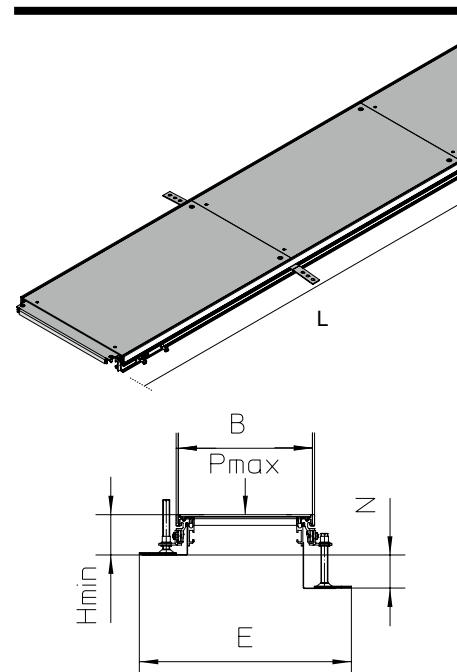
Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	t mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
S									
UEBS 50S	60	+90	500	2000	700	3	3	IP 30	30,86

inclusief accessoires:

2 x UEBSPT-3 AL	tapijtrand met stootrand 0/3 mm	(pagina A15)
1 x UEBSE	aardverbinding	(pagina A13)
4 x UEBSEA	anker	(pagina A15)
4 x UEBSD 50S	deksel vloerkanaal	(pagina A14)

optionele accessoires:

UEBSMSP S	zijwand in plaatstaal	(pagina A07)
UEBSMSP	zijwand in kunststof	(pagina A07)
UEBSMSW	bodemkuip	(pagina A05)
UEBSST	nivelleersteun	(pagina A07)
UEBSQT S	dwarsprofiel	(pagina A15)
UEBSQT	dwarsprofiel	(pagina A15)

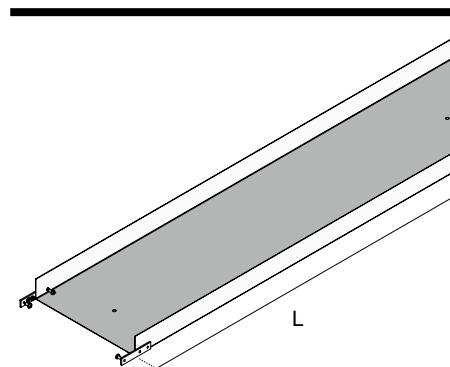


Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

UEBSMSW bodemkuip

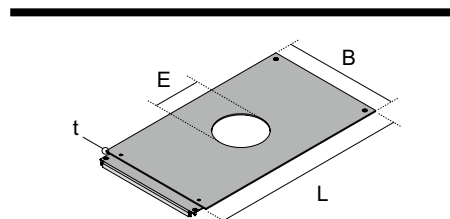
Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	G kg
S					
UEBSMSW 60-20S	60	+ 30	200	2000	4,28
UEBSMSW 60-30S	60	+ 30	300	2000	5,85
UEBSMSW 60-40S	60	+ 30	400	2000	7,42
UEBSMSW 60-50S	60	+ 30	500	2000	8,99
UEBSMSW 80-20S	80	+ 30	200	2000	4,91
UEBSMSW 80-30S	80	+ 30	300	2000	6,48
UEBSMSW 80-40S	80	+ 30	400	2000	8,05
UEBSMSW 80-50S	80	+ 30	500	2000	9,62
UEBSMSW 100-20S	100	+ 30	200	2000	5,54
UEBSMSW 100-30S	100	+ 30	300	2000	7,11
UEBSMSW 100-40S	100	+ 30	400	2000	8,68
UEBSMSW 100-50S	100	+ 30	500	2000	10,25
UEBSMSW 120-20S	120	+ 30	200	2000	6,17
UEBSMSW 120-30S	120	+ 30	300	2000	7,74
UEBSMSW 120-40S	120	+ 30	400	2000	9,31
UEBSMSW 120-50S	120	+ 30	500	2000	10,87



UEBSMD 122R montagedeksel, rond

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	t mm	G kg
S					
UEBSMD-122R 20S	200	500	122	3	2,21
UEBSMD-122R 30S	300	500	122	3	3,50
UEBSMD-122R 40S	400	500	122	3	4,78

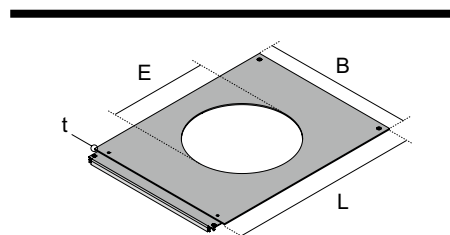
inclusief accessoires:
2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)



UEBSMD 260R montagedeksel, rond

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	t mm	G kg
S					
UEBSMD-260R 40S	400	500	260	3	3,81

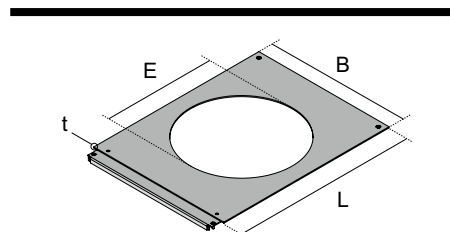
inclusief accessoires:
2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)



UEBSMD 307R montagedeksel, rond

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	t mm	G kg
S					
UEBSMD-307R 40S	400	500	307	3	3,32
UEBSMD-307R 50S	500	500	307	3	4,66

inclusief accessoires:
2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

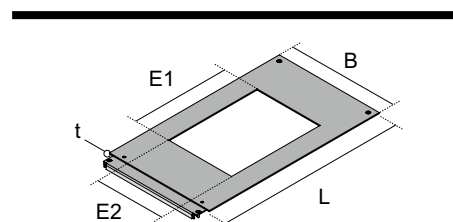
Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

UEBSMD 185V montagedeksel, vierhoekig

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	t mm	G kg
S						
UEBSMD-185V 30S	300	500	261	186	3	2,63
UEBSMD-185V 40S	400	500	261	186	3	3,92

inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)

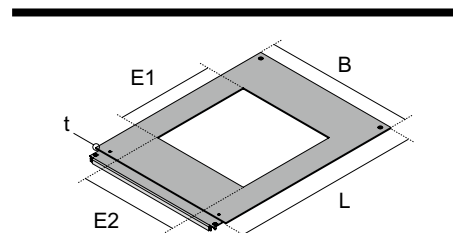


UEBSMD 260V montagedeksel, vierhoekig

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	t mm	G kg
S						
UEBSMD-260V 40S	400	500	261	261	3	2,63
UEBSMD-260V 50S	500	500	261	261	3	4,79

inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)

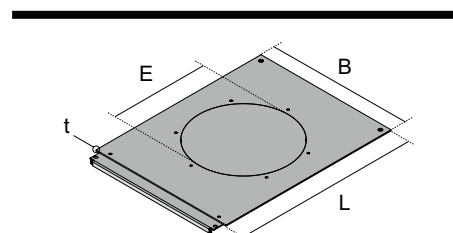


UEBSBMD 260R montagedeksel, blind, rond

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	t mm	G kg
S					
UEBSBMD-260R 40S	400	500	260	3	5,23

inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)

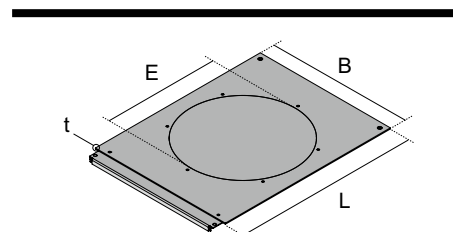


UEBSBMD 307R montagedeksel, blind, rond

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	t mm	G kg
S					
UEBSBMD-307R 40S	400	500	307	3	5,23
UEBSBMD-307R 50S	500	500	307	3	6,58

inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)

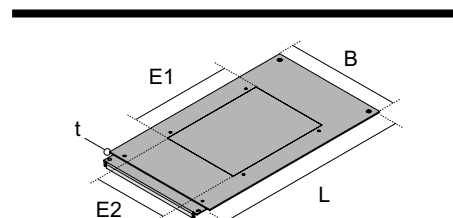


UEBSBMD 185V montagedeksel, blind, vierhoekig

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	t mm	G kg
S						
UEBSBMD-185V 30S	300	500	261	186	3	4,03
UEBSBMD-185V 40S	400	500	261	186	3	5,32

inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

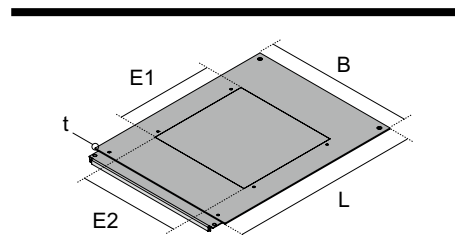
Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

UEBSBMD 260V montagedeksel, blind, vierhoekig

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	t mm	G kg
S						
UEBSBMD-260V 40S	400	500	261	261	3	5,32
UEBSBMD-260V 50S	500	500	261	261	3	6,67

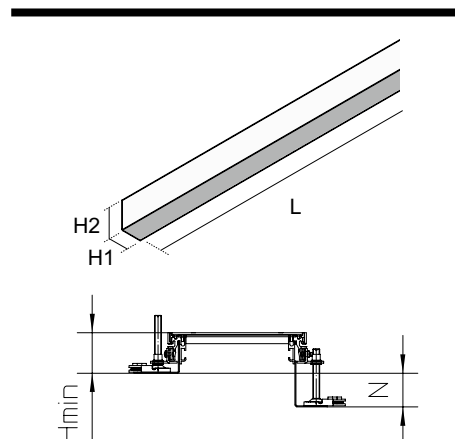
inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)



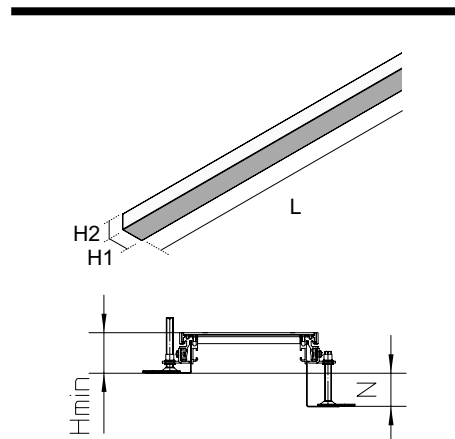
UEBSMSP zijwand in kunststof

Artikelnummer	H1 mm	H2 mm	H _{min} mm	N mm	L mm	G kg
PA						
UEBSMSP 60	48	68	60	+ 50	2000	1,00
UEBSMSP 100	88	108	100	+ 50	2000	1,02



UEBSMSP S zijwand in plaatstaal

Artikelnummer	H1 mm	H2 mm	H _{min} mm	N mm	L mm	G kg
S						
UEBSMSP 60S	48	68	60	+ 50	2000	1,35
UEBSMSP 100S	88	108	100	+ 50	2000	1,29



UEBSST nivelleersteun

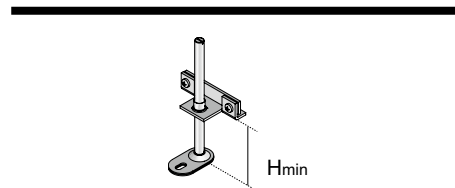
Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	G kg
S			
UEBSST 80S	60	+ 50	0,18

inclusief accessoires:

2 x **LKS M5X10** bolcilinderkop schroef (pagina A16)
 1 x **UBDSLFL 80** nivelleervoet (pagina A14, C38)
 1 x **UEBSV S** koppeling (pagina A13)

optionele accessoires:

UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

UEBSST nivelleersteun

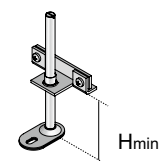
Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	G kg
S			
UEBSST 150S	100	+ 50	0,20

inclusief accessoires:

2 x **LKS M5X10** bolcilinderkop schroef (pagina A16)
 1 x **UBDSLFL 150** nivelleervoet (pagina A14, C38)
 1 x **UEBSV S** koppeling (pagina A13)

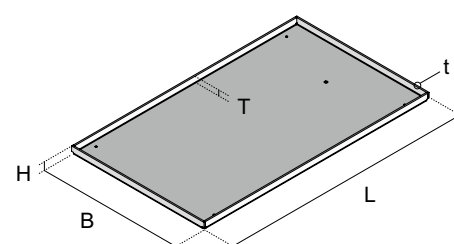
optionele accessoires:

UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



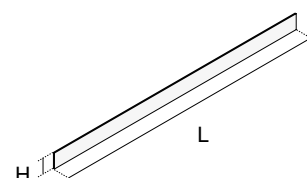
UEBSBD blindcassette, vierhoekig

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	t mm	T mm	G kg
E						
UEBSBD 15-20E	15	194	500	3	12	2,68
UEBSBD 15-30E	15	294	500	3	12	3,92
UEBSBD 15-40E	15	394	500	3	12	5,16
UEBSBD 15-50E	15	494	500	3	12	6,39
UEBSBD 25-20E	25	194	500	3	22	3,00
UEBSBD 25-30E	25	294	500	3	22	4,29
UEBSBD 25-40E	25	394	500	3	22	5,58
UEBSBD 25-50E	25	494	500	3	22	6,86



UEBSPT cassetterand

Artikelnummer	H mm	L mm	G kg
E			
UEBSPT-15 E	26	2000	0,84
UEBSPT-25 E	36	2000	1,15



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Montageset

UEBSMA montageset voor T-stuk

Artikelnummer	G kg
---------------	---------

S	
UEBSMA 20S	0,34

inclusief accessoires:

1 x UEBSQT 20S	dwarsprofiel	(pagina A15)
2 x UEBSVE S	hoekverbinder	(pagina A13)
2 x UEBSV	hoekverbinder	(pagina A13)

Artikelnummer	G kg
---------------	---------

S	
UEBSMA 30S	0,45

inclusief accessoires:

1 x UEBSQT 30S	dwarsprofiel	(pagina A15)
2 x UEBSVE S	hoekverbinder	(pagina A13)
2 x UEBSV	hoekverbinder	(pagina A13)

Artikelnummer	G kg
---------------	---------

S	
UEBSMA 40S	0,56

inclusief accessoires:

1 x UEBSQT 40S	dwarsprofiel	(pagina A15)
2 x UEBSVE S	hoekverbinder	(pagina A13)
2 x UEBSV	hoekverbinder	(pagina A13)

Artikelnummer	G kg
---------------	---------

S	
UEBSMA 50S	0,73

inclusief accessoires:

2 x UEBSVE S	hoekverbinder	(pagina A13)
2 x UEBSV	hoekverbinder	(pagina A13)

UEBSMB montageset voor 90° hoek

Artikelnummer	G kg
---------------	---------

S	
UEBSMB 20S	0,34

inclusief accessoires:

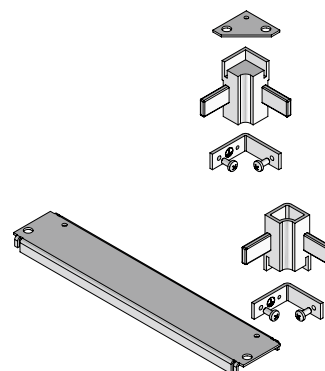
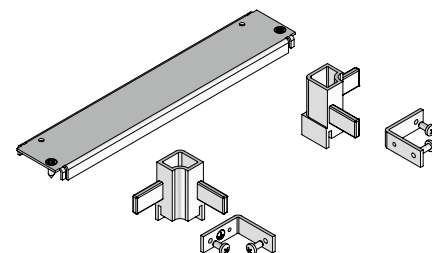
1 x UEBSQT 20S	dwarsprofiel	(pagina A15)
1 x UEBSVMB S	hoekplaat	(pagina A13)
2 x UEBSVE S	hoekverbinder	(pagina A13)
2 x UEBSV	hoekverbinder	(pagina A13)

Artikelnummer	G kg
---------------	---------

S	
UEBSMB 30S	0,45

inclusief accessoires:

1 x UEBSQT 30S	dwarsprofiel	(pagina A15)
1 x UEBSVMB S	hoekplaat	(pagina A13)
2 x UEBSVE S	hoekverbinder	(pagina A13)
2 x UEBSV	hoekverbinder	(pagina A13)



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer
Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Montageset

UEBSMB montageset voor 90° hoek

Table with 2 columns: Artikelnummer, G kg. Row 1: S, UEBSMB 40S, 0,56

- inclusief accessoires:
1 x UEBSQT 40S dwarsprofiel (pagina A15)
1 x UEBSVMB S hoekplaat (pagina A13)
2 x UEBSVE S hoekverbinder (pagina A13)
2 x UEBSV hoekverbinder (pagina A13)

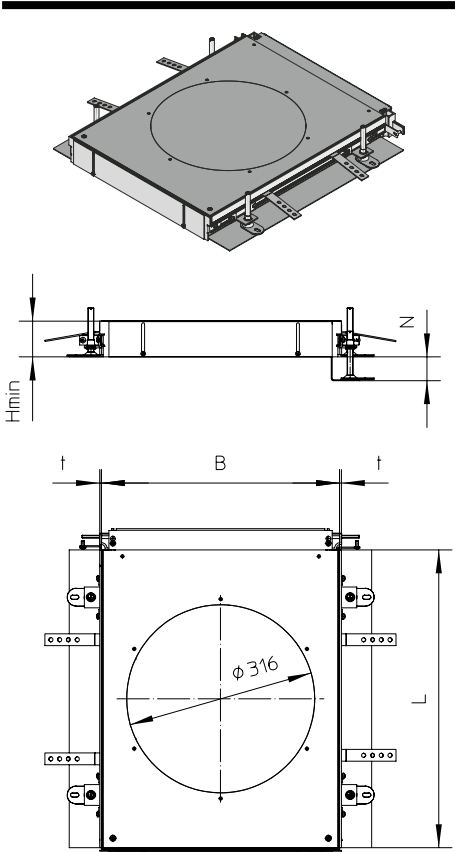
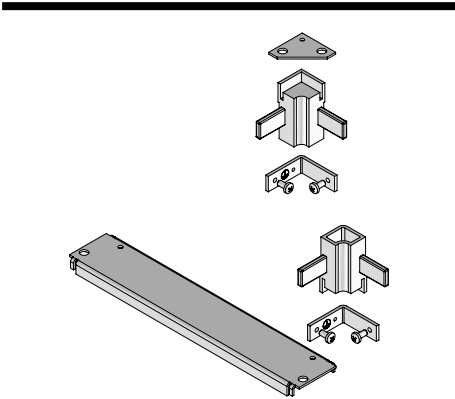
Table with 2 columns: Artikelnummer, G kg. Row 1: S, UEBSMB 50S, 0,73

- inclusief accessoires:
1 x UEBSVMB S hoekplaat (pagina A13)
2 x UEBSV hoekverbinder (pagina A13)
2 x UEBSVE S hoekverbinder (pagina A13)

UEBSAM60 R aanbouweenheid voor vloerdoos

Table with 8 columns: Artikelnummer, H_min mm, N mm, B mm, L mm, E mm, t mm, G kg. Row 1: S, UEBSAM60-307R 40S, 60, + 50, 400, 500, 307, 3, 9,01

- inclusief accessoires:
2 x UEBSVE S hoekverbinder (pagina A13)
4 x UEBSST 80S nivelleersteun (pagina A07)
2 x UEBSPT-3 AL tapijtrand met stootrand 0/3 mm (pagina A15)
1 x UEBSSES 60-40S eindstuk (pagina A11)
4 x UEBSSEA anker (pagina A15)
1 x UEBSBMD-307R 40S montagedeksel, blind, rond (pagina A06)
2 x UEBSMSP 60 zijwand in kunststof (pagina A07)
2 x UEBSV-50 hoekverbinder (pagina A13)



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Montageset

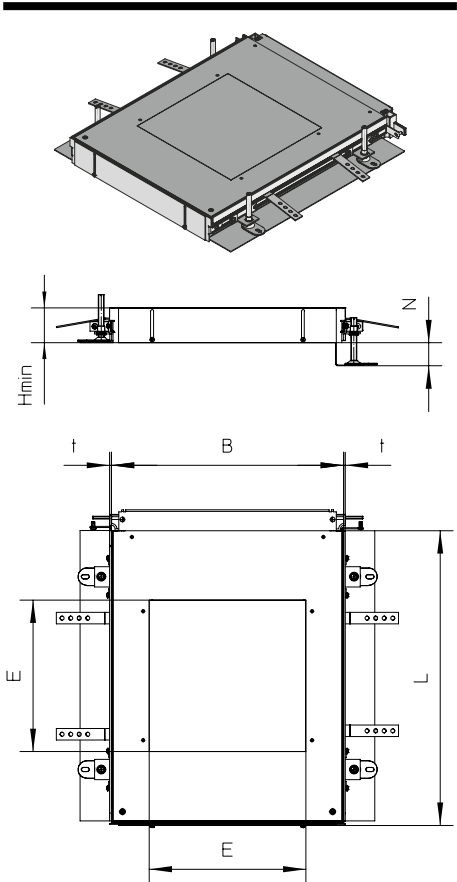
UEBSAM60 V aanbouweenheid voor vloerdoos

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	t mm	G kg
S							
UEBSAM60-260V 40S	60	+ 50	400	500	261x261	3	9,10

inclusief accessoires:
2 x **UEBSVE S**
4 x **UEBSST 80S**
2 x **UEBSPT-3 AL**
1 x **UEBSES 60-40S**
4 x **UEBSEA**
1 x **UEBSBMD-260V 40S**
2 x **UEBSMSP 60**
2 x **UEBSV-50**

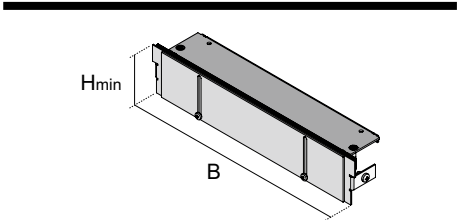
hoekverbinder
nivelleersteun
tapijtrand met stootrand 0/3 mm
eindstuk
anker
montagedeksel, blind, vierhoekig
zijwand in kunststof
hoekverbinder

(pagina A13)
(pagina A07)
(pagina A15)
(pagina A11)
(pagina A15)
(pagina A07)
(pagina A07)
(pagina A13)



UEBSES eindstuk

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	G kg
S				
UEBSES 60-20S	60	+ 50	200	0,53
UEBSES 60-30S	60	+ 50	300	0,92
UEBSES 60-40S	60	+ 50	400	1,11
UEBSES 60-50S	60	+ 50	500	1,66
UEBSES 100-20S	100	+ 50	200	0,64
UEBSES 100-30S	100	+ 50	300	0,99
UEBSES 100-40S	100	+ 50	400	1,34
UEBSES 100-50S	100	+ 50	500	1,96

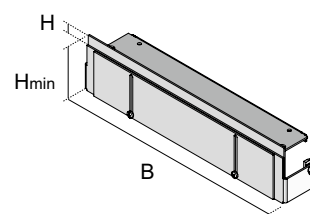


Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Montageset

UEBSESK eindstuk, cassette

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	G kg
S					
UEBSESK15 60-20S	12	60	+ 50	200	0,57
UEBSESK15 60-30S	12	60	+ 50	300	0,88
UEBSESK15 60-40S	12	60	+ 50	400	1,18
UEBSESK15 60-50S	12	60	+ 50	500	1,38
UEBSESK15 100-20S	12	100	+ 50	200	0,68
UEBSESK15 100-30S	12	100	+ 50	300	1,05
UEBSESK15 100-40S	12	100	+ 50	400	1,42
UEBSESK15 100-50S	12	100	+ 50	500	1,68
UEBSESK25 60-20S	22	60	+ 50	200	0,60
UEBSESK25 60-30S	22	60	+ 50	300	0,93
UEBSESK25 60-40S	22	60	+ 50	400	1,25
UEBSESK25 60-50S	22	60	+ 50	500	1,46
UEBSESK25 100-20S	22	100	+ 50	200	0,71
UEBSESK25 100-30S	22	100	+ 50	300	1,21
UEBSESK25 100-40S	22	100	+ 50	400	1,49
UEBSESK25 100-50S	22	100	+ 50	500	1,76



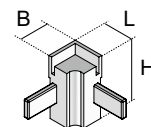
Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Accessoires

UEBSV hoekverbinder

Binnen- en buitenhoekverbinder uit polyamide.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
PA				
UEBSV	57	28	28	0,03
UEBSV-50	50	28	28	0,02

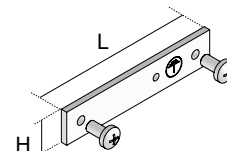


UEBSV S koppeling

Artikelnummer	H mm	L mm	G kg
S			
UEBSV S	16	70	0,027

inclusief accessoires:

2 x **LKS M5X10** bolcilinderkop schroef (pagina A16)

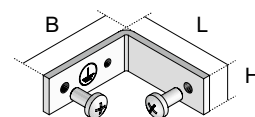


UEBSVE S hoekverbinder

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UEBSVE S	16	43	43	0,04

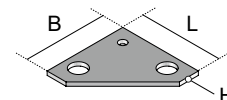
inclusief accessoires:

2 x **LKS M5X10** bolcilinderkop schroef (pagina A16)



UEBSVMB S hoekplaat

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UEBSVMB S	2	40	40	0,02

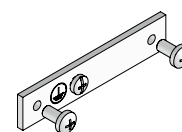


UEBSE aardverbinding

Artikelnummer	G kg
S	
UEBSE	0,04

inclusief accessoires:

2 x **LKS M5X10** bolcilinderkop schroef (pagina A16)
1 x **LKS M4X5** bolcilinderkop schroef (pagina A16)

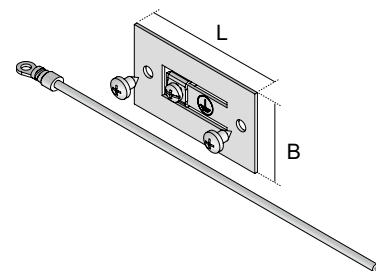


UEBSEL aardverbindingsset

Artikelnummer	B mm	L mm	G kg
S			
UEBSEL	40	70	0,05

inclusief accessoires:

2 x **BLS 4.8X9.5** metaalschroef (pagina D46)
1 x **LKS M4X12** bolcilinderkop schroef (pagina A16)
1 x **UVA-GB-2.5-30** aardkabel (pagina C36)

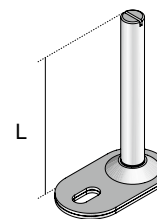


Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Accessoires

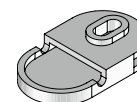
UBDSLFLF nivelleervoet

Artikelnummer	L mm	G kg
S		
UBDSLFLF 60	60	0,07
UBDSLFLF 80	80	0,07
UBDSLFLF 150	150	0,09



UGM SLF akoestische ontkoppeling nivelleervoet

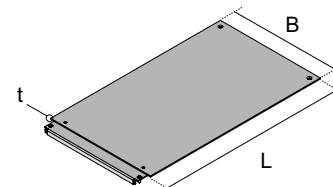
Artikelnummer	G kg
PVC	
UGM-SLF	0,01



UEBSD deksel vloerkanaal

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
S				
UEBSD 20S	200	500	3	2,48

inclusief accessoires:
1 x **UEBSQT 20S** dwarsprofiel (pagina A15)



Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
S				
UEBSD 30S	300	500	3	3,76

inclusief accessoires:
1 x **UEBSQT 30S** dwarsprofiel (pagina A15)

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
S				
UEBSD 40S	400	500	3	5,05

inclusief accessoires:
1 x **UEBSQT 40S** dwarsprofiel (pagina A15)

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
S				
UEBSD 50S	500	500	3	6,40

inclusief accessoires:
2 x **UEBSQT 50S** dwarsprofiel (pagina A15)

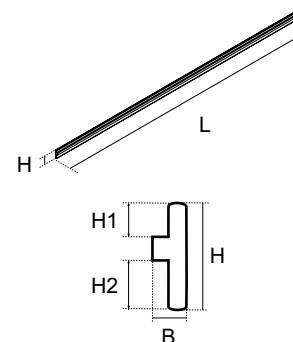
Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Accessoires

UEBSPT 3 tapijtrand met stootrand 0/3 mm

Deklaag 0 of 3 mm

Artikelnummer	H mm	H1 mm	H2 mm	B mm	L mm	G kg
AL						
UEBSPT-3 AL	14	4	7	4,25	2000	0,04

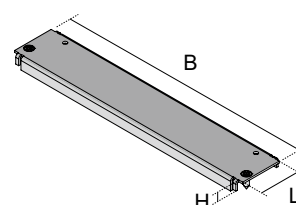


UEBSQT dwarsprofiel

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UEBSQT 20S	13	200	51	0,19
UEBSQT 30S	13	300	51	0,31

inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)

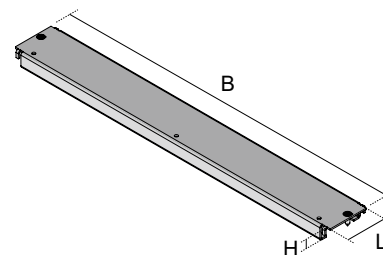


UEBSQT S dwarsprofiel

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UEBSQT 40S	20	400	61	0,42
UEBSQT 50S	20	500	61	0,59

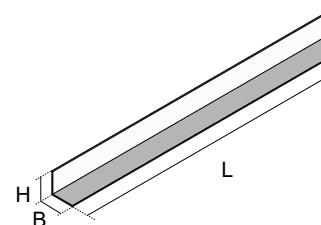
inclusief accessoires:

2 x **BSS 4.8X16** verzonken kopschroef (pagina A16, D46)



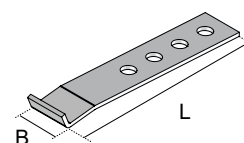
UEBSTR scheidingsschot

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
PA				
UEBSTR 40	40	40	2000	0,50
UEBSTR 80	80	25	2000	0,66



UEBSEA anker

Artikelnummer	B mm	L mm	G kg
S			
UEBSEA	20	104	0,02

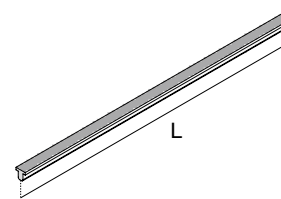


Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer | Accessoires

UEBSPGD rubberafdichting

Artikelnummer	L mm	G kg
G		
UEBSPGD	2000	0,21



LKS bolcilinderkop schroef

Artikelnummer	L mm	G kg/100
GV		
LKS M4X5	5	0,01
LKS M4X12	12	0,01
LKS M5X10	10	0,01



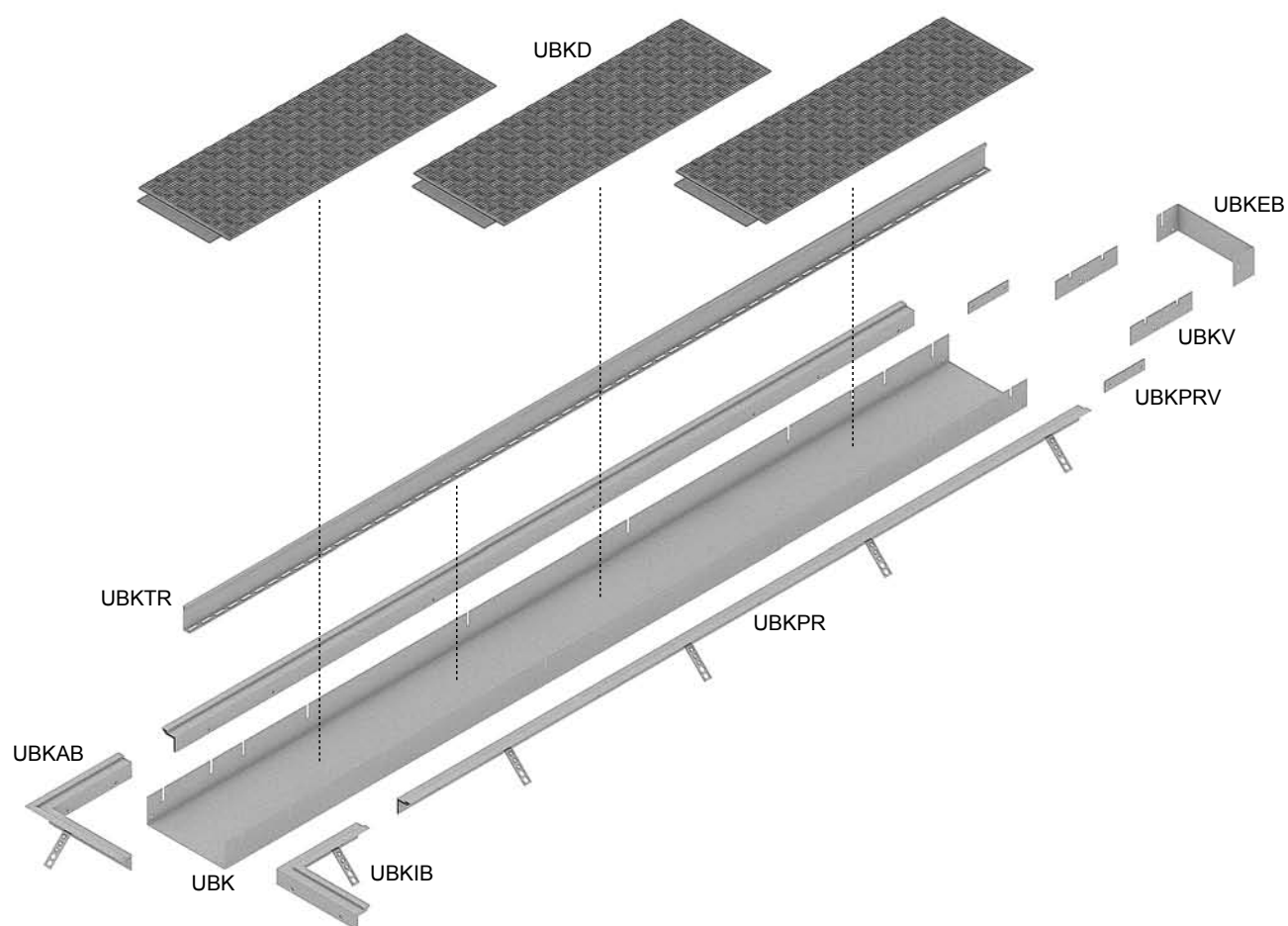
BSS verzonken kopschroef

Artikelnummer	L mm	G kg/100
GV		
BSS 4.8X16	16	0,3



Systeemoverzicht

Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Zwaar belastbaar vloerkanaal

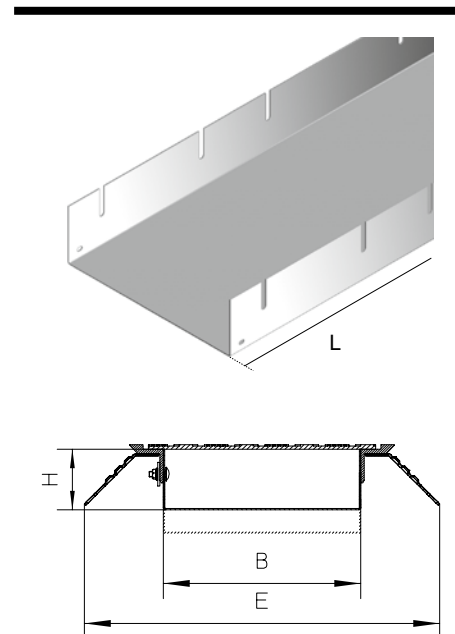
UBK basis vloerkanaal

Het zwaar belastbare vloerkanaal wordt samengesteld met volgende onderdelen: 1 x de vloerkanaal basis UBK, 3 x de vloerkanaal deksels UBKD, 2 x het zijprofiel UBKPR met inclusief de bijhorende koppeling UBKPRV, bouten en moeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E mm	G kg
S					
UBK 100-20S	90	194	3000	450	17,20
UBK 100-30S	90	294	3000	550	21,90
UBK 100-40S	90	394	3000	650	26,90
UBK 135-20S	125	194	3000	450	18,80
UBK 135-30S	125	294	3000	550	25,20
UBK 135-40S	125	394	3000	650	30,00
UBK 170-20S	160	194	3000	450	23,80
UBK 170-30S	160	294	3000	550	28,50
UBK 170-40S	160	394	3000	650	33,30

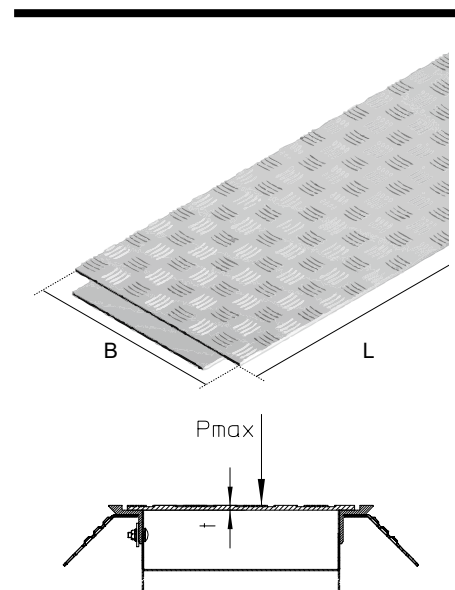
optionele accessoires:

UBKV	koppeling	(pagina A21)
UBKDB	afstandshouder	(pagina A21)
SNA	nagelplug	(pagina B20)
UBKD	deksel vloerkanaal	(pagina A18)
UBKPR	zijprofiel	(pagina A19)



UBKD deksel vloerkanaal

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	P _{max} kN	G kg
F					
UBKD5 25F	238	1000	5	5	9,80
UBKD5 35F	338	1000	5	5	13,70
UBKD5 45F	438	1000	5	5	17,70
UBKD8 25F	250	1000	8	15	15,70
UBKD8 35F	350	1000	8	15	22,00
UBKD8 45F	450	1000	8	15	28,30
UBKD10 25F	250	1000	10	25	19,70
UBKD10 35F	350	1000	10	25	27,50
UBKD10 45F	450	1000	10	25	35,40



Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Zwaar belastbaar vloerkanaal

UBKPR zijprofiel

35 mm in hoogte regelbaar.

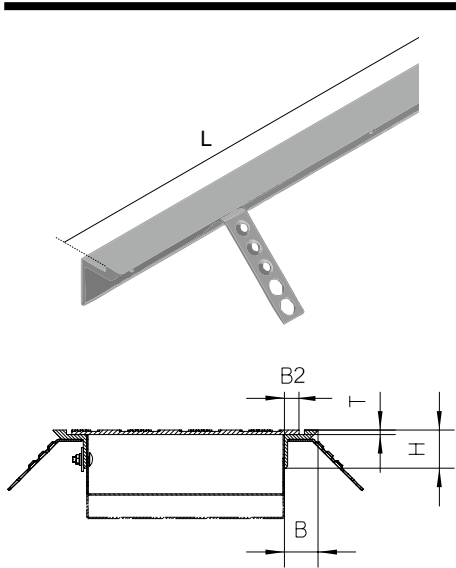
Artikelnummer	H mm	B mm	B2 mm	L mm	T mm	G kg
F						
UBKPR5F	45	40	24	3000	5	10,80
UBKPR8F	57	50	30	3000	7	14,60
UBKPR10F	60	50	30	3000	10	18,30

inclusief accessoires:

5 x **FRS 8X25** slotbout, DIN 603
 5 x **SEMS 8** zeskantmoer met flens, DIN EN 1661
 1 x **UBKPRV** koppeling (pagina A21)

optionele accessoires:

UGD 20 dichting in rubber (pagina C37)

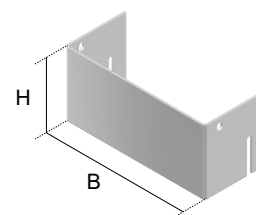


Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Zwaar belastbaar vloerkanaal | Vormstukken

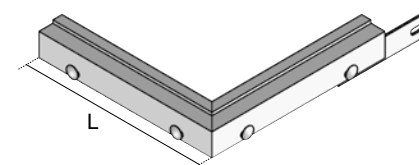
UBKEB eindstuk

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UBKEB 100-20S	86	188	0,40
UBKEB 100-30S	86	288	0,60
UBKEB 100-40S	86	388	0,70
UBKEB 135-20S	121	188	0,60
UBKEB 135-30S	121	288	0,80
UBKEB 135-40S	121	388	1,00
UBKEB 170-20S	156	188	0,80
UBKEB 170-30S	156	288	1,10
UBKEB 170-40S	156	388	1,30



UBKIB binnenbochtprofiel

Artikelnummer	L mm	G kg
F		
UBKIB5F	300	2,50
UBKIB8F	300	3,00
UBKIB10F	300	3,60



inclusief accessoires:

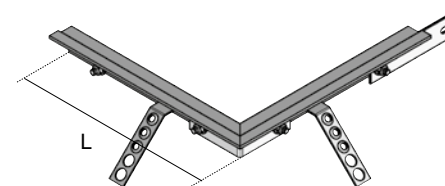
- 1 x **UBKPRV** koppeling (pagina A21)
- 4 x **FRS 8X25** slotbout, DIN 603
- 4 x **SEMS 8** zeskantmoer met flens, DIN EN 1661

optionele accessoires:

- UBKV** koppeling (pagina A21)

UBKAB buitenbochtprofiel

Artikelnummer	L mm	G kg
F		
UBKAB5F	340	2,50
UBKAB8F	350	3,10
UBKAB10F	350	4,20



inclusief accessoires:

- 1 x **UBKPRV** koppeling (pagina A21)
- 1 x **UBKPRVE** koppeling (pagina A21)
- 4 x **SEMS 8** zeskantmoer met flens, DIN EN 1661
- 4 x **FRS 8X25** slotbout, DIN 603

optionele accessoires:

- UBKV** koppeling (pagina A21)

Vloerkanaalsystemen gelijkliggend met de vloer

Zwaar belastbaar vloerkanaal | Accessoires

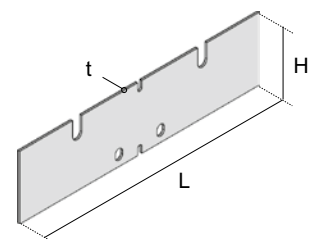
UBKV koppeling

Artikelnummer	H mm	L mm	t mm	G kg
S				
UBKV 100S	60	230	2	0,21
UBKV 135S	95	230	2	0,34
UBKV 170S	130	230	2	0,46

inclusief accessoires:

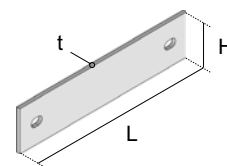
2 x **FRS 8X25** slotbout, DIN 603

2 x **SEMS 8** zeskantmoer met flens, DIN EN 1661



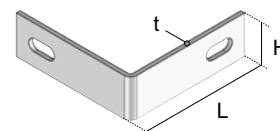
UBKPRV koppeling

Artikelnummer	H mm	L mm	t mm	G kg
S				
UBKPRV	35	150	3	0,16



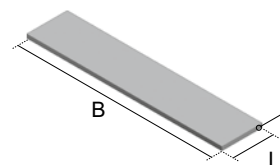
UBKPRVE koppeling

Artikelnummer	H mm	L mm	t mm	G kg
S				
UBKPRVE	30	90	3	0,20



UBKDB afstandshouder

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
F				
UBKDB5 25	242	60	5	0,25
UBKDB5 35	342	60	5	0,35
UBKDB5 45	442	60	5	0,45
UBKDB8 25	254	60	5	0,27
UBKDB8 35	354	60	5	0,37
UBKDB8 45	454	60	5	0,57

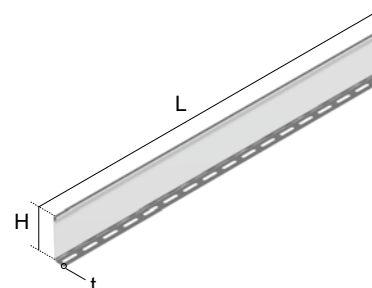


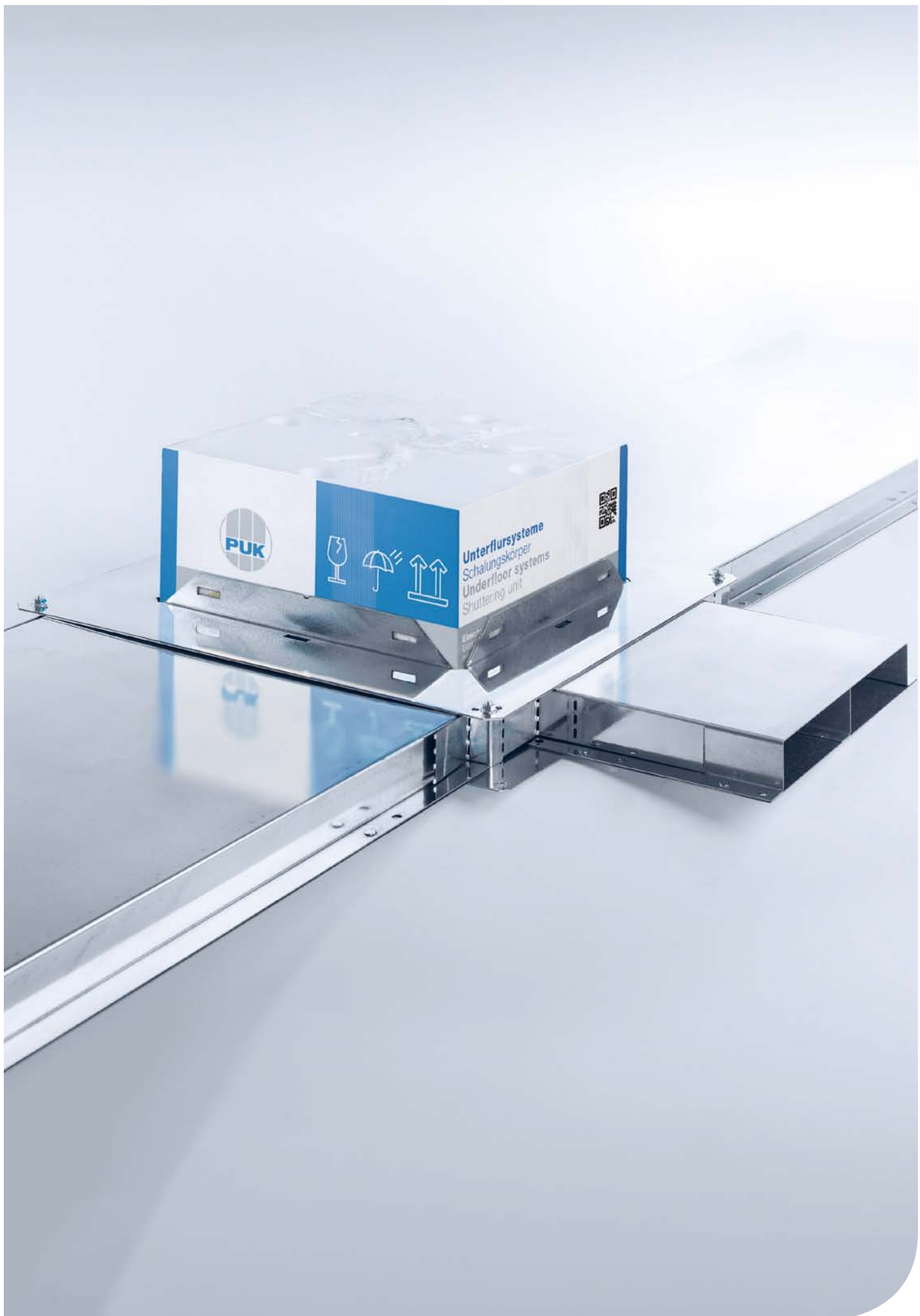
UBKTR scheidingsschot

Artikelnummer	H mm	L mm	t mm	G kg
S				
UBKTR 100S	80	3000	1	6,30
UBKTR 135S	115	3000	1	8,20
UBKTR 170S	150	3000	1	10,10

optionele accessoires:

SNA nagelplug (pagina B20)





Verzonken vloergootsystemen

Gesloten vloergootsysteem	B04-B11
Vloerkanaalsysteem met deksel	B14-B17
Bekistingen	B18-B19
Accessoires	B20-B21

Alfabetische lijst

Verzonken vloergootsystemen

S

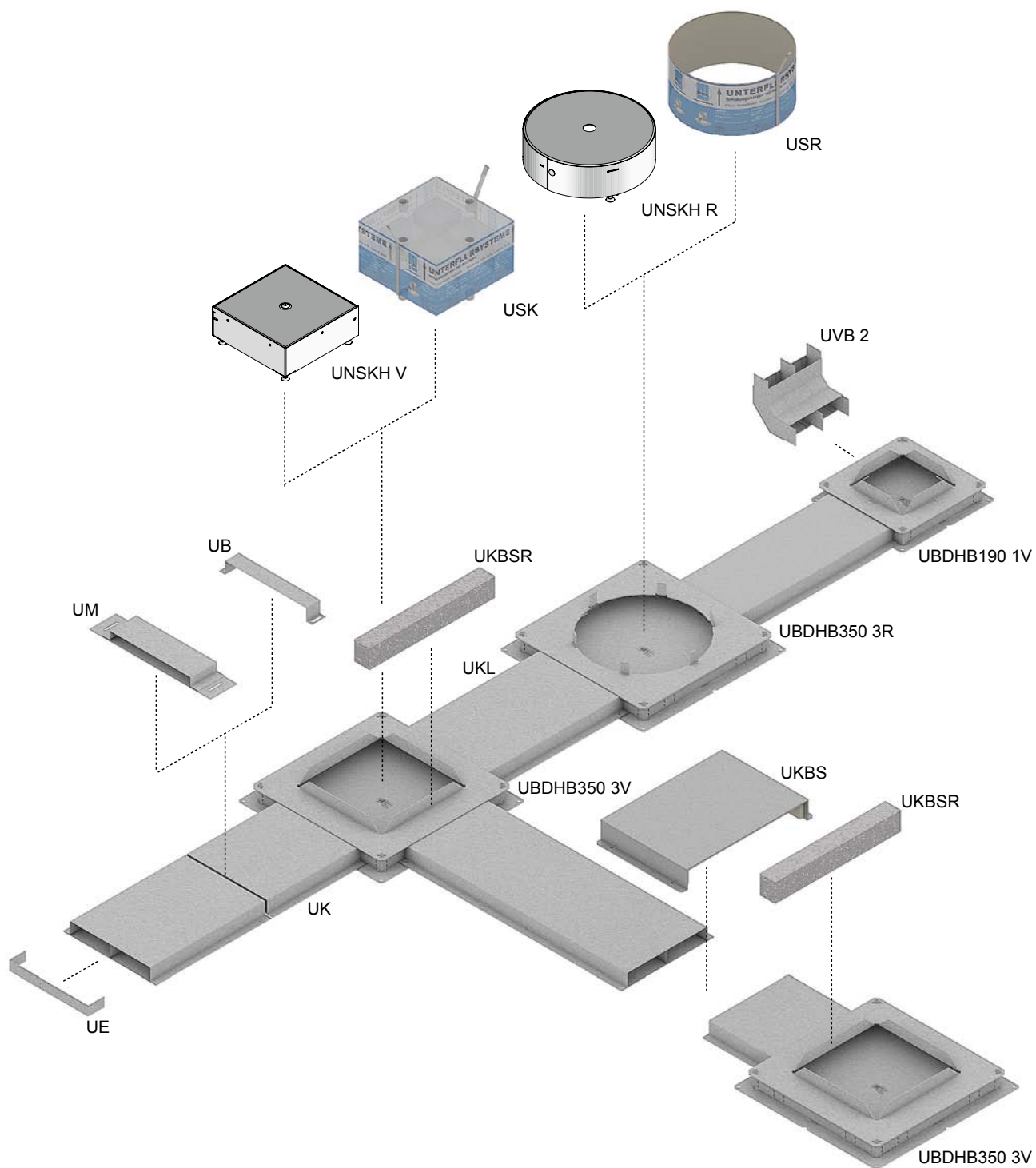
SNA nagelplug B20

U

UB bevestigingsbeugel B05
UBDEL aardlip B20
UBDHB 122R holle bouwdoos, enkel, rond B10
UBDHB Z aardklem B21
UBDHB190 1V holle bouwdoos, enkel, vierkant B10
UBDHB250 2R holle bouwdoos, dubbel, rond B09
UBDHB250 2V holle bouwdoos, dubbel,
rechthoekig B09
UBDHB250 3V holle bouwdoos, triple, vierkant B08
UBDHB350 2R holle bouwdoos, dubbel, rond B08
UBDHB350 3R holle bouwdoos, triple, rond B07
UBDHB350 3V holle bouwdoos, triple, vierkant B07
UBKM bitumenlijm B20
UBP VR blindafdekking voor ronde of
vierkante opening B21
UE eindstuk B06
UGKB weefselkleefband B20
UK gesloten vloergoot, 2 compartimenten B04
UKAZ accessoires voor aanzetstuk B16
UKBS brandbeveiligingsschot B11
UKBSR EasyFoam schuimdichting B11
UKD deksel vloerkanaal B15
UKDA 185V montagedeksel, dubbel, rechthoekig B16
UKDA 260R montagedeksel, dubbel, rond B15
UKDA 260V montagedeksel, triple, vierkant B15
UKDA 308R montagedeksel, triple, rond B15
UKEB eindplaat B16
UKL gesloten vloergoot, 3 compartimenten B04
UKR 2 basis vloerkanaal, 2 compartimenten B14
UKR 3 basis vloerkanaal, 3 compartimenten B14
UKTR scheidingsschot B17
UM bevestigingsmof B06
UN nagelplug B20
UNSKH R hittebestendig, nivelleerbare
bekisting, rond B18
UNSKH V hittebestendig, nivelleerbare bekisting,
vierkant B19
USD siliconenvoegmiddel B20
USK bekistingslichaam, vierhoekig B18
USKR bekistingslichaam, rond B18
USR bekistingskoker, rond B18
UVB 2 stijgstuk, 2 compartimenten B05
UVB 3 stijgstuk, 3 compartimenten B05

Systeemoverzicht

Verzonken vloergootsystemen



Verzonken vloergootsystemen

Gesloten vloergootsysteem | Kanalen

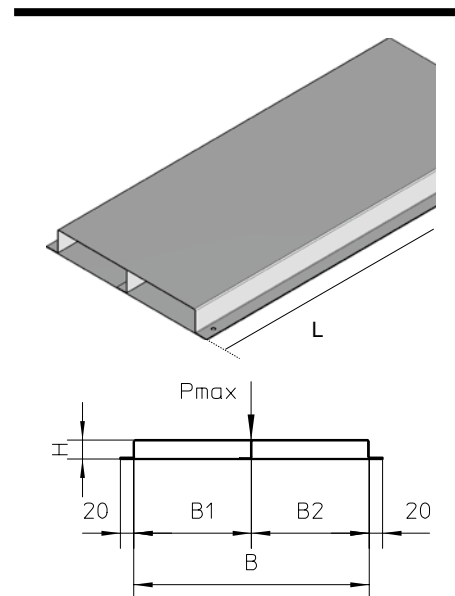
UK gesloten vloergoot, 2 compartimenten

Vloergoot met twee compartimenten, verzonken in de chape. Het boven- en onderdeel zijn vast met elkaar verbonden.

Artikelnummer	H mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	P _{max} kN	G kg
S							
UK 2-28-190S	28	190	95	95	3000	0,75	15,50
UK 2-28-250S	28	250	125	125	3000	0,75	19,00
UK 2-28-350S	28	350	175	175	3000	0,75	24,70
UK 2-38-190S	38	190	95	95	3000	0,75	16,50
UK 2-38-250S	38	250	125	125	3000	0,75	19,80
UK 2-38-350S	38	350	175	175	3000	0,75	25,50
UK 2-48-190S	48	190	95	95	3000	0,75	17,30
UK 2-48-250S	48	250	125	125	3000	0,75	20,70
UK 2-48-350S	48	350	175	175	3000	0,75	26,80

optionele accessoires:

UB	bevestigingsbeugel	(pagina B05)
UGKB	weefselkleefband	(pagina B20)
UN	nagelplug	(pagina B20)



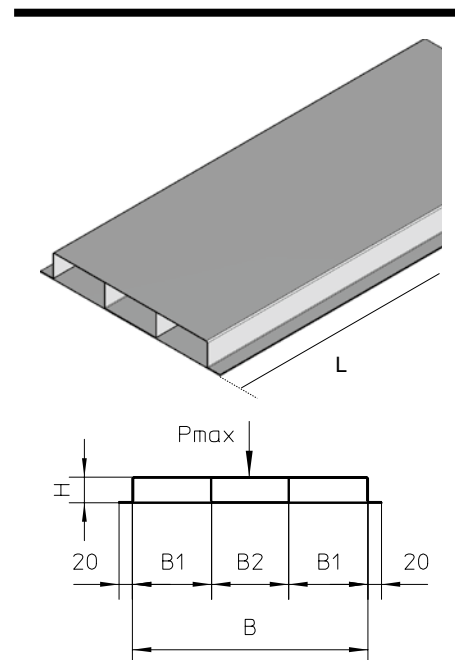
UKL gesloten vloergoot, 3 compartimenten

Vloergoot met drie compartimenten, verzonken in de chape. Het boven- en onderdeel zijn vast met elkaar verbonden.

Artikelnummer	H mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	P _{max} kN	G kg
S							
UKL 3-28-250S	28	250	82	84	3000	0,75	17,90
UKL 3-28-350S	28	350	116	116	3000	0,75	23,30
UKL 3-38-250S	38	250	82	84	3000	0,75	18,70
UKL 3-38-350S	38	350	116	116	3000	0,75	24,20
UKL 3-48-250S	48	250	82	84	3000	0,75	19,70
UKL 3-48-350S	48	350	116	116	3000	0,75	25,10

optionele accessoires:

UB	bevestigingsbeugel	(pagina B05)
UGKB	weefselkleefband	(pagina B20)
UN	nagelplug	(pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

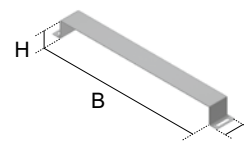
Gesloten vloergootsysteem | Kanalen

UB bevestigingsbeugel

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UB 28-190S	28	194	42	0,09
UB 28-250S	28	254	42	0,11
UB 28-350S	28	354	42	0,14
UB 38-190S	38	194	42	0,10
UB 38-250S	38	254	42	0,12
UB 38-350S	38	354	42	0,15
UB 48-190S	48	194	42	0,10
UB 48-250S	48	254	42	0,12
UB 48-350S	48	354	42	0,16

optionele accessoires:

UN nagelplug (pagina B20)



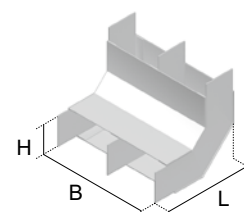
UVB 2 stijgstuk, 2 compartimenten

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UVB 2-28-190S	29	186	132	1,16
UVB 2-28-250S	29	246	132	1,39
UVB 2-28-350S	29	346	132	1,95
UVB 2-38-190S	39	186	132	1,31
UVB 2-38-250S	39	246	132	1,50
UVB 2-38-350S	39	346	132	2,05
UVB 2-48-190S	49	186	132	1,46
UVB 2-48-250S	49	246	132	1,75
UVB 2-48-350S	49	346	132	2,20

optionele accessoires:

UB bevestigingsbeugel (pagina B05)

UN nagelplug (pagina B20)



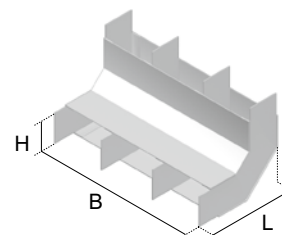
UVB 3 stijgstuk, 3 compartimenten

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UVB 3-28-250S	29	246	132	1,55
UVB 3-28-350S	29	346	132	2,20
UVB 3-38-250S	39	246	132	1,70
UVB 3-38-350S	39	346	132	2,40
UVB 3-48-250S	49	246	132	1,95
UVB 3-48-350S	49	346	132	2,60

optionele accessoires:

UB bevestigingsbeugel (pagina B05)

UN nagelplug (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

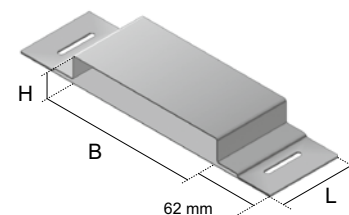
Gesloten vloergootsysteem | Kanalen

UM bevestigingsmof

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UM 28-190S	28	194	82	0,55
UM 28-250S	28	254	82	0,64
UM 28-350S	28	354	82	0,80
UM 38-190S	38	194	82	0,56
UM 38-250S	38	254	82	0,66
UM 38-350S	38	354	82	0,82
UM 48-190S	48	194	82	0,58
UM 48-250S	48	254	82	0,68
UM 48-350S	48	354	82	0,84

optionele accessoires:

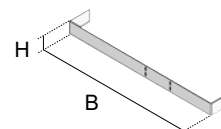
UN nagelplug (pagina B20)



UE eindstuk

Geschikt voor B = 190, 250 en 350 mm.

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UE 28-350S	26	347	0,14
UE 38-350S	36	347	0,17
UE 48-350S	46	347	0,20



Verzonken vloergootsystemen

Gesloten vloergootsysteem | Holle bouwdoos

UBDHB350 3V holle bouwdoos, triple, vierkant

Holle bouwdoos met een opening 261 x 261 mm voor vierkante vloerdozen (3 toestelbekers UG).
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB350 28-259V	31	67	410	450	410	450	262 x 262	3,90
UBDHB350 38-259V	41	77	410	450	410	450	262 x 262	4,00
UBDHB350 48-259V	51	87	410	450	410	450	262 x 262	4,10

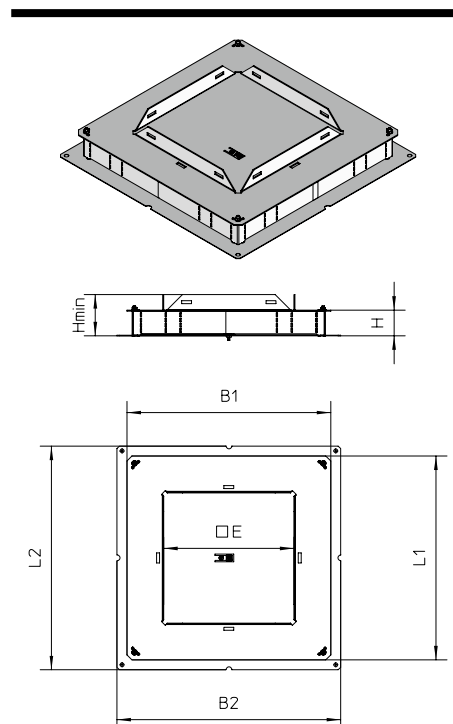
inclusief accessoires:

1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:

USK bekistingslichaam, vierhoekig (pagina B18)

UN nagelplug (pagina B20)



UBDHB350 3R holle bouwdoos, triple, rond

Holle bouwdoos met een opening diameter 307 mm voor ronde vloerdozen (3 toestelbekers UG).
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB350 28-308R	31	67	410	450	410	450	310	3,40
UBDHB350 38-308R	41	77	410	450	410	450	310	3,50
UBDHB350 48-308R	51	87	410	450	410	450	310	3,60

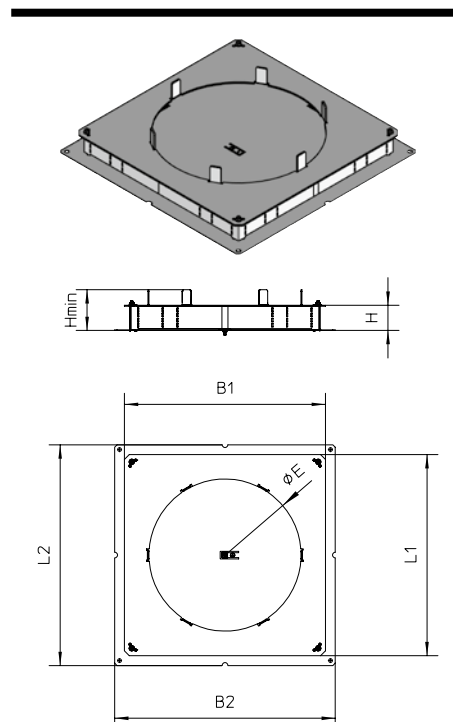
inclusief accessoires:

1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:

USR bekistingskoker, rond (pagina B18)

UN nagelplug (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

Gesloten vloergootsysteem | Holle bouwdoos

UBDHB350 2R holle bouwdoos, dubbel, rond

Holle bouwdoos met een opening diameter 260 mm voor ronde vloerdozen (2 toestelbekers UG).
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB350 28-259R	31	63	410	450	410	450	260	3,80
UBDHB350 38-259R	41	73	410	450	410	450	260	3,90
UBDHB350 48-259R	51	83	410	450	410	450	260	4,00

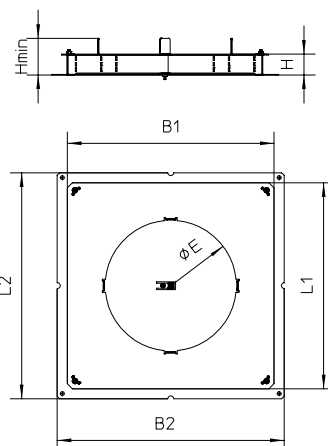
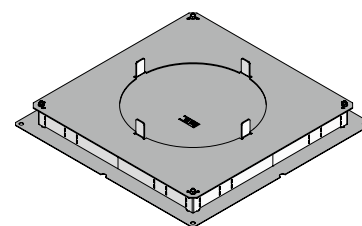
inclusief accessoires:

1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:

USR bekistingskoker, rond (pagina B18)

UN nagelplug (pagina B20)



UBDHB250 3V holle bouwdoos, triple, vierkant

Holle bouwdoos met een opening 261 x 261 mm voor vierkante vloerdozen (3 toestelbekers UG).
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB250 28-259V	31	67	385	400	385	400	262 x 262	3,30
UBDHB250 38-259V	41	77	385	400	385	400	262 x 262	3,40
UBDHB250 48-259V	51	87	385	400	385	400	262 x 262	3,50

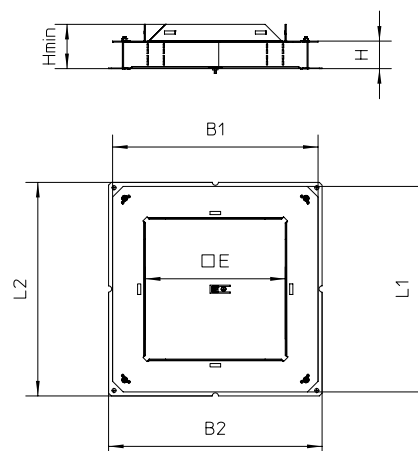
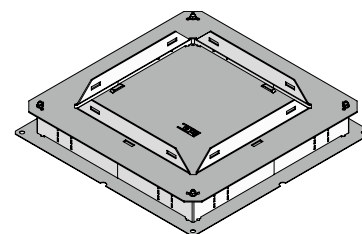
inclusief accessoires:

1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:

USK bekistingslichaam, vierhoekig (pagina B18)

UN nagelplug (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

Gesloten vloergootsysteem | Holle bouwdoos

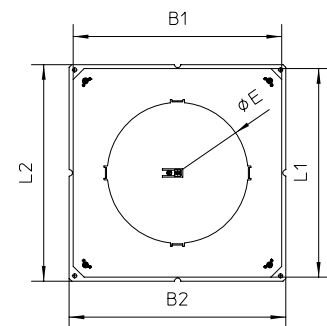
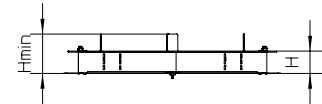
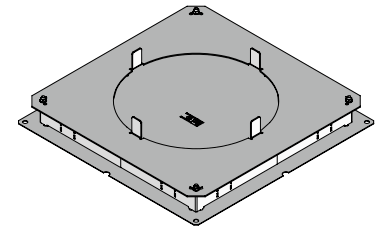
UBDHB250 2R holle bouwdoos, dubbel, rond

Holle bouwdoos met een opening diameter 260 mm voor ronde vloerdozen (2 toestelbekers UG).
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB250 28-259R	31	67	385	400	385	400	260	3,10
UBDHB250 38-259R	41	77	385	400	385	400	260	3,20
UBDHB250 48-259R	51	87	385	400	385	400	260	3,30

inclusief accessoires:
1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:
USR bekistingskoker, rond (pagina B18)
UN nagelplug (pagina B20)



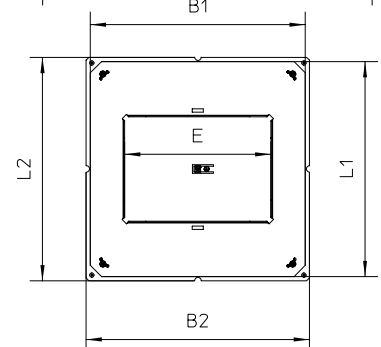
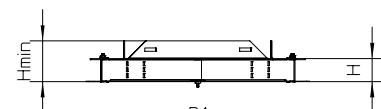
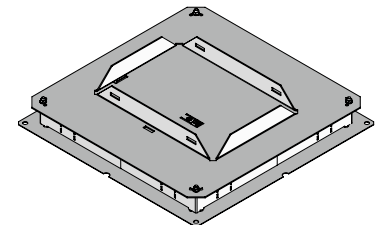
UBDHB250 2V holle bouwdoos, dubbel, rechthoekig

Holle bouwdoos met een opening 186 x 261 mm voor rechthoekige vloerdozen (2 toestelbekers UG).
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB250 28-185V	31	67	385	400	385	400	187 x 262	3,50
UBDHB250 38-185V	41	77	385	400	385	400	187 x 262	3,60
UBDHB250 48-185V	51	87	385	400	385	400	187 x 262	3,70

inclusief accessoires:
1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:
USK bekistingslichaam, vierhoekig (pagina B18)
UN nagelplug (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

Gesloten vloergootsysteem | Holle bouwdoos

UBDHB190 1V holle bouwdoos, enkel, vierkant

Holle bouwdoos met een opening 164 x 164 mm voor vierkante vloerdozen (1 toestelbeker UGR1-4).
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB190 28-160V	31	67	270	290	270	290	165	1,20
UBDHB190 38-160V	41	77	270	290	270	290	165	1,90
UBDHB190 48-160V	51	87	270	290	270	290	165	2,00

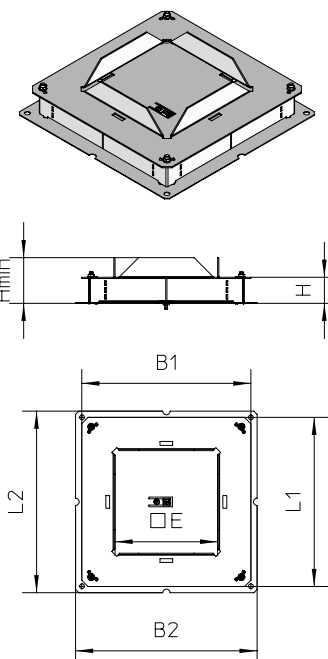
inclusief accessoires:

1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:

UN nagelplug (pagina B20)

USK bekistingslichaam, vierhoekig (pagina B18)



UBDHB 122R holle bouwdoos, enkel, rond

Holle bouwdoos met een opening diameter 122 mm voor ronde vloerdozen BODO.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
S								
UBDHB 38-122R	42	73	150	160	150	160	123	0,64

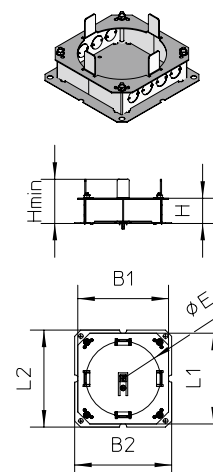
inclusief accessoires:

1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:

USKR bekistingslichaam, rond (pagina B18)

UN nagelplug (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

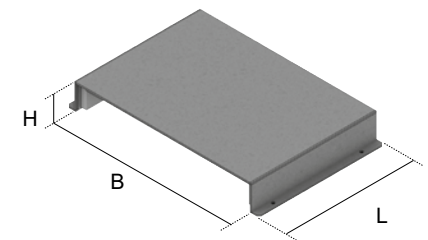
Gesloten vloergootsysteem | Brandbeveiliging

UKBS brandbeveiligingsschot

Voor gebruik in brandwerende wand E90.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E mm	G kg
S					
UKBS 28-190S	28	190	270	260x56	1,64
UKBS 28-250S	28	250	270	320x56	2,50
UKBS 28-350S	28	350	270	420x56	3,00
UKBS 38-190S	38	190	270	260x70	1,86
UKBS 38-250S	38	250	270	320x70	2,20
UKBS 38-350S	38	350	270	420x70	2,75
UKBS 48-190S	48	190	270	260x83	2,07
UKBS 48-250S	48	250	270	320x83	2,42
UKBS 48-350S	48	350	270	420x83	3,00

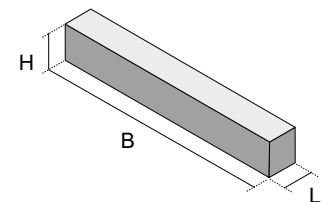


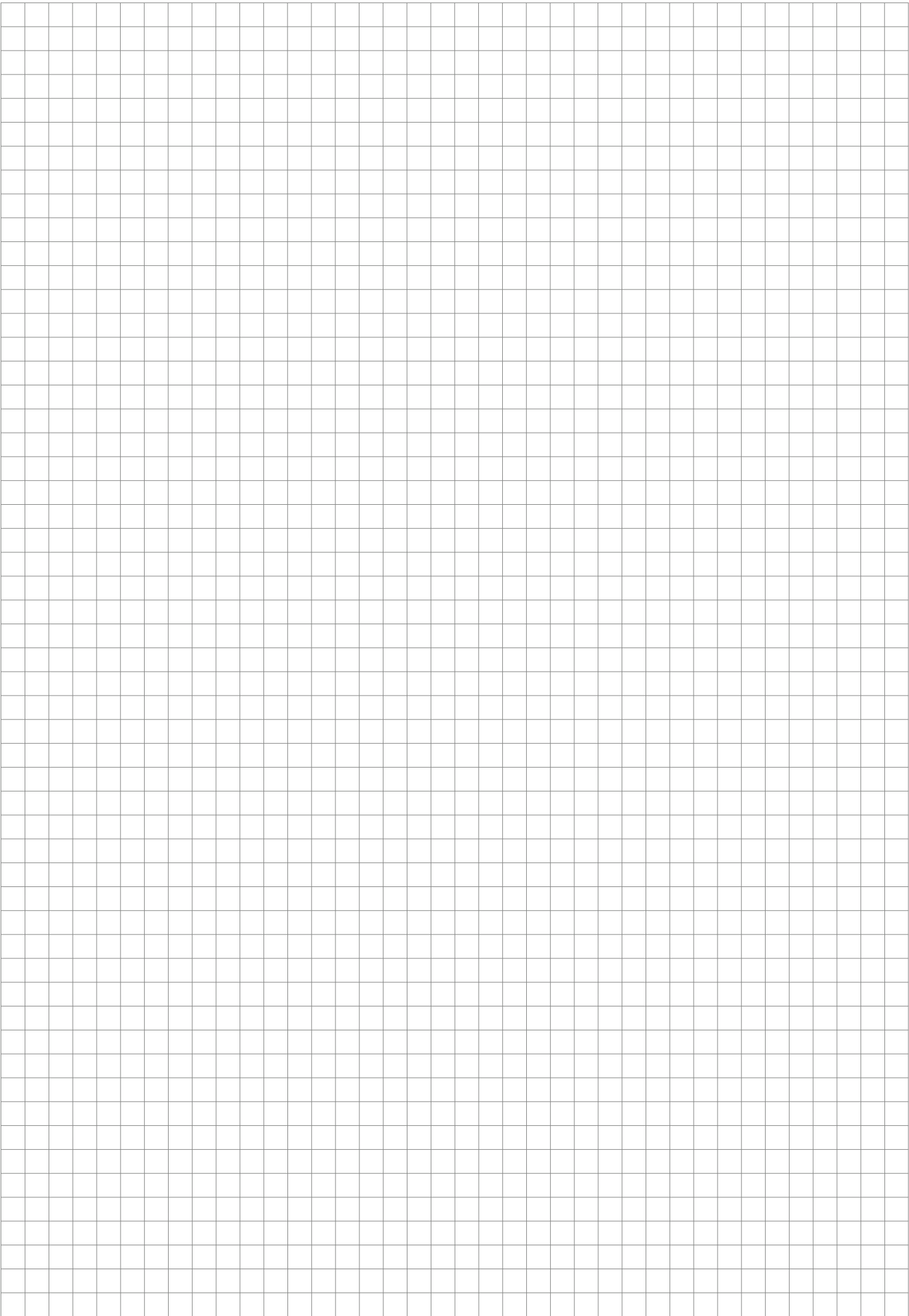
UKBSR EasyFoam schuimdichting

Om een holle bouwdoos tegen rookdoorgang af te dichten.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

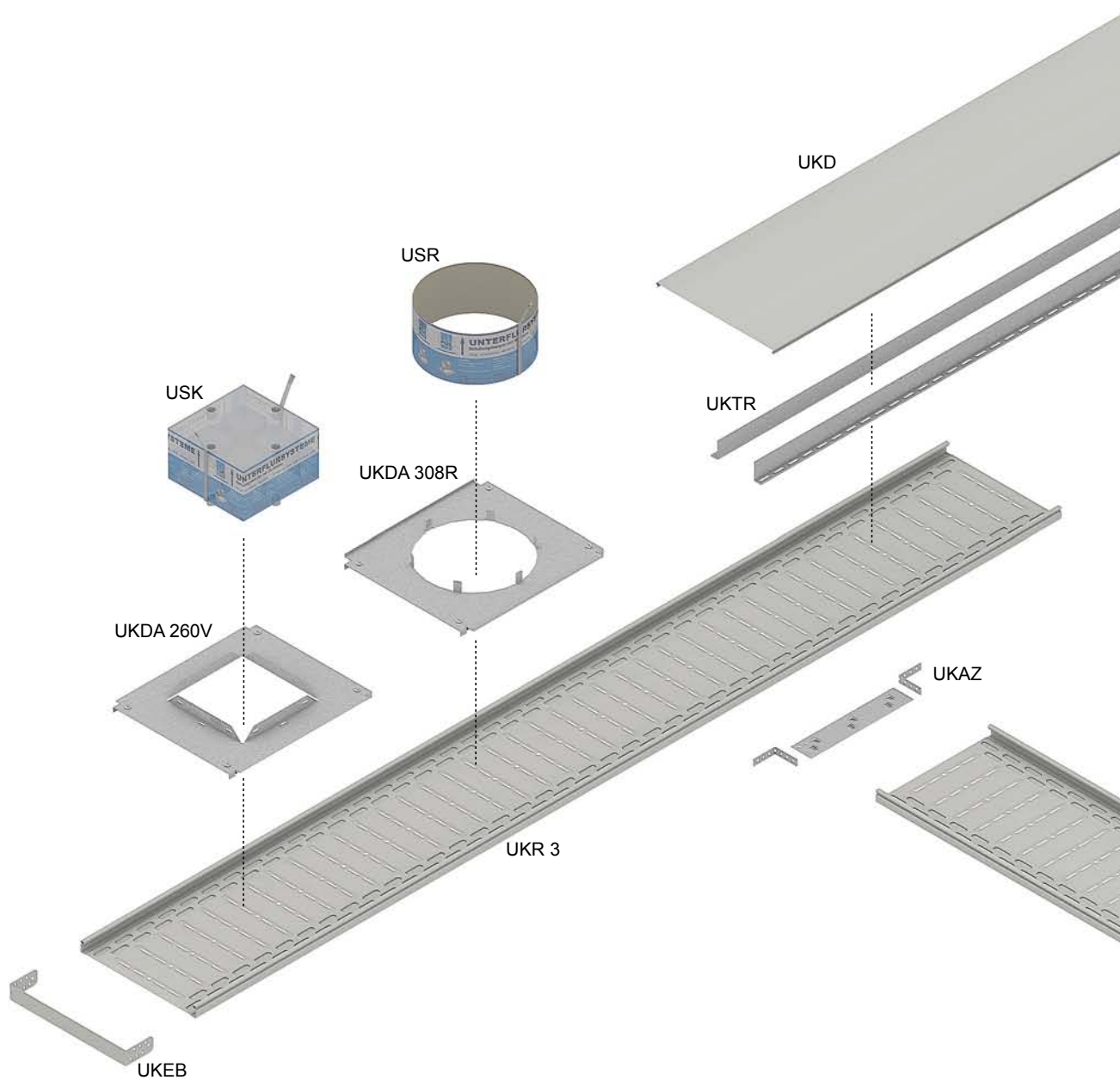
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
PC				
UKBSR 28-190S	30	230	60	0,01
UKBSR 28-250S	30	290	60	0,01
UKBSR 28-350S	30	390	60	0,02
UKBSR 38-190S	40	230	60	0,01
UKBSR 38-250S	40	290	60	0,02
UKBSR 38-350S	40	390	60	0,02
UKBSR 48-190S	50	230	60	0,02
UKBSR 48-250S	50	290	60	0,02
UKBSR 48-350S	50	390	60	0,02





Systeemoverzicht

Verzonken vloergootsystemen



Verzonken vloergootsystemen

Vloerkanaalsysteem met deksel

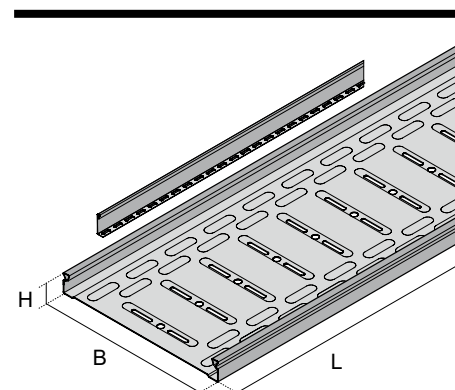
UKR 2 basis vloerkanaal, 2 compartimenten

Het vloerkanaalsysteem, verzonken in de chape, wordt samengesteld uit de volgende onderdelen: 1x vloerkanaal basis UKR (inclusief 1x scheidingsschot UKTR en bijbehorende montage materialen), 1x vloerkanaal deksel UKD. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 35-30S	35	300	3000	8,90

inclusief accessoires:

1 x **UKTR 35S** scheidingsschot (pagina B17)
 3 x **SNA 6X30/5** nagelplug (pagina B20)



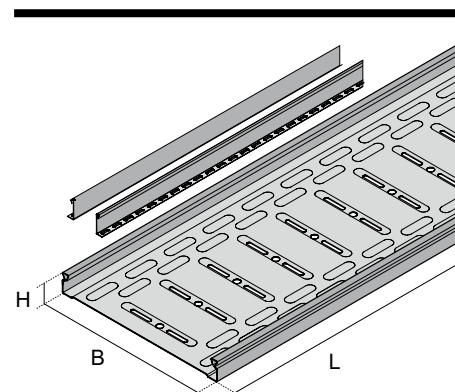
UKR 3 basis vloerkanaal, 3 compartimenten

Het vloerkanaalsysteem, verzonken in de chape, wordt samengesteld uit de volgende onderdelen: 1x vloerkanaal basis UKR 3 (inclusief 2x scheidingsschot UKTR en bijbehorende montage materialen), 1x vloerkanaal deksel UKD. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 35-40S	35	400	3000	14,20
UKR 35-50S	35	500	3000	15,40

inclusief accessoires:

2 x **UKTR 35S** scheidingsschot (pagina B17)
 6 x **SNA 6X30/5** nagelplug (pagina B20)



Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 60-40S	60	400	3000	19,80
UKR 60-50S	60	500	3000	23,90

inclusief accessoires:

2 x **UKTR 60S** scheidingsschot (pagina B17)
 6 x **SNA 6X30/5** nagelplug (pagina B20)

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 85-40S	85	400	3000	23,40
UKR 85-50S	85	500	3000	27,50

inclusief accessoires:

2 x **UKTR 85S** scheidingsschot (pagina B17)
 6 x **SNA 6X30/5** nagelplug (pagina B20)

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
S				
UKR 110-40S	110	400	3000	28,70
UKR 110-50S	110	500	3000	31,00

inclusief accessoires:

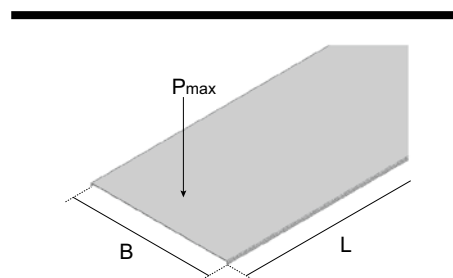
2 x **UKTR 110S** scheidingsschot (pagina B17)
 6 x **SNA 6X30/5** nagelplug (pagina B20)

Verzonken vloergootsystemen

Vloerkanaalsysteem met deksel

UKD deksel vloerkanaal

Artikelnummer	B mm	L mm	P _{max} kN	G kg
S				
UKD 30S	300	3000	0,75	7,90
UKD 40S	400	3000	0,75	10,20
UKD 50S	500	3000	0,75	19,00

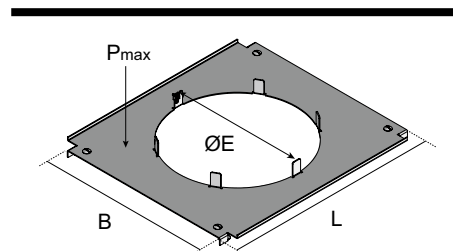


UKDA 308R montagedeksel, triple, rond

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-308R 40S	400	495	310	0,75	2,30
UKDA-308R 50S	500	595	310	0,75	3,90

inclusief accessoires:
1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:
USR bekistingskoker, rond (pagina B18)
UBDEL aardlip (pagina B20)

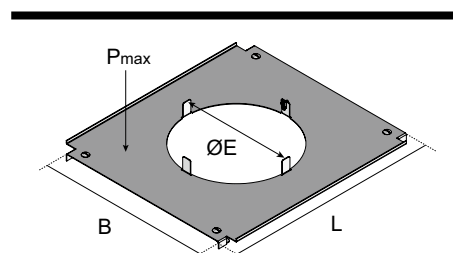


UKDA 260R montagedeksel, dubbel, rond

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-260R 30S	300	420	260	0,75	1,23
UKDA-260R 40S	400	495	260	0,75	2,14
UKDA-260R 50S	500	595	260	0,75	4,47

inclusief accessoires:
1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:
USR bekistingskoker, rond (pagina B18)
UBDEL aardlip (pagina B20)

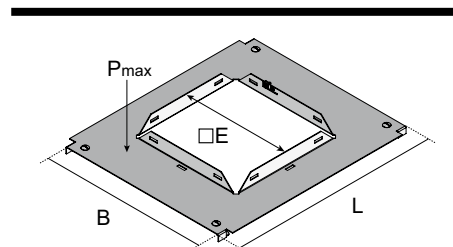


UKDA 260V montagedeksel, triple, vierkant

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-260V 40S	400	495	262 x 262	0,75	2,03
UKDA-260V 50S	500	595	262 x 262	0,75	3,29

inclusief accessoires:
1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:
USK bekistingslichaam, vierhoekig (pagina B18)
UBDEL aardlip (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

Vloerkanaalsysteem met deksel

UKDA 185V montagedeksel, dubbel, rechthoekig

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S					
UKDA-185V 30S	300	420	187 x 262	0,75	1,39
UKDA-185V 40S	400	495	187 x 262	0,75	2,26

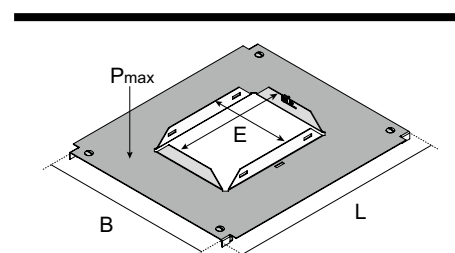
inclusief accessoires:

1 x **UBDHB-Z** aardklem (pagina B21)

optionele accessoires:

USK bekistingslichaam, vierhoekig (pagina B18)

UBDEL aardlip (pagina B20)

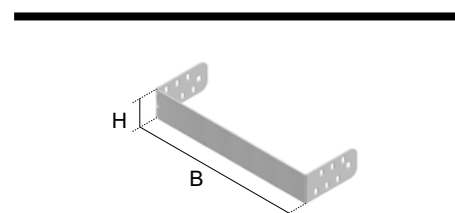


UKEB eindplaat

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UKEB 35-30S	20	300	0,13
UKEB 35-40S	20	400	0,16
UKEB 35-50S	20	500	0,19
UKEB 60-40S	45	400	0,41
UKEB 60-50S	45	500	0,64

inclusief accessoires:

1 x **KLR** bevestigingsset (2 bouten M6 x 12 en 2 moeren M6)



Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UKEB 85-40S	70	400	0,75
UKEB 85-50S	70	500	0,86
UKEB 110-40S	95	400	0,93
UKEB 110-50S	95	500	1,10

inclusief accessoires:

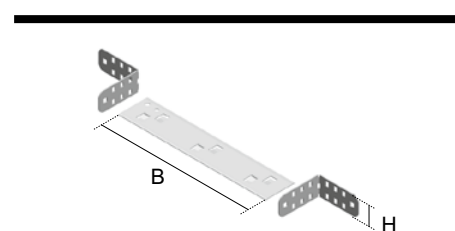
2 x **KLR** bevestigingsset (2 bouten M6 x 12 en 2 moeren M6)

UKAZ accessoires voor aanzetstuk

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
S			
UKAZ 35-40S	20	400	0,50
UKAZ 35-50S	20	500	0,60
UKAZ 60-40S	45	400	1,20
UKAZ 60-50S	45	500	1,30
UKAZ 85-40S	70	400	1,40
UKAZ 85-50S	70	500	1,60
UKAZ 110-40S	95	400	1,70
UKAZ 110-50S	95	500	1,80

optionele accessoires:

SNA nagelplug (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

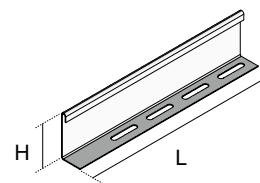
Vloerkanaalsysteem met deksel

UKTR scheidingsschot

Artikelnummer	H mm	L mm	G kg
S			
UKTR 35S	33	3000	1,60
UKTR 60S	57	3000	2,10
UKTR 85S	80	3000	2,80
UKTR 110S	107	3000	4,80

optionele accessoires:

SNA nagelplug (pagina B20)



Verzonken vloergootsystemen

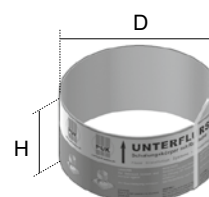
Bekistingen

USR bekistingskoker, rond

Bekistingskoker uit karton voor het maken van een inbouwopening voor ronde vloerdozen. Te plaatsen in een holle bouwdoos.

Let op: isolatiestrips rondom mogen max. 2 mm dik zijn!

Artikelnummer	H mm	D mm	G kg
KT			
USR 308-150	150	308	0,42
USR 308-225	225	308	0,60
USR 259-150	150	260	0,30



USKR bekistingslichaam, rond

Bekistingslichaam uit styropor voor het maken van een inbouwopening voor ronde vloerdozen. Te plaatsen in een holle bouwdoos.

Let op: isolatiestrips rondom mogen max. 2 mm dik zijn!

Artikelnummer	H mm	D mm	G kg
EPS			
USK 120R-150	150	122	0,06
USK 120R-82	82	122	0,03

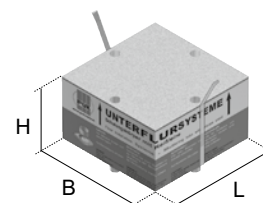


USK bekistingslichaam, vierhoekig

Bekistingslichaam uit styropor voor het maken van een inbouwopening voor vierhoekige vloerdozen. Te plaatsen in een holle bouwdoos.

Let op: isolatiestrips rondom mogen max. 2 mm dik zijn!

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E mm	G kg
EPS					
USK 259V-225	225	262	262	262 x 262	0,24
USK 259V-150	150	262	262	262 x 262	0,19
USK 185V-150	150	262	186	187 x 262	0,16
USK 160V-150	150	163	163	165 x 165	0,08

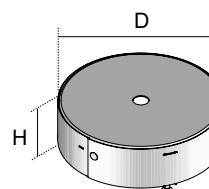


UNSKH R hittebestendig, nivelleerbare bekisting, rond

Nivelleerbare ronde bekisting met deksel, te monteren in een holle bouwdoos of in een montage-deksel. Binnenin voorzien van een hoogteregeling met nivelleervoeten. Vervaardigd uit Sendzimir verzinkt plaatstaal. Hittebestendig en schuurbaar. Geschikt voor montage van ronde vloerdozen in warme asfalt of gietvloeren zoals bvb. Terrazzo. Na verwijderen, weg te gooien.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	D mm	G kg
S					
UNSKH 308R-100S	96	100	+55	307	1,90



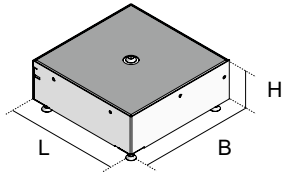
Verzonken vloergootsystemen

Bekistingen

UNSKH V hittebestendig, nivelleerbare bekisting, vierkant

Nivelleerbare vierkante bekisting met deksel, te monteren in een holle bouwdoos of in een montagedeksel. Binnenin voorzien van een hoogteregeling met nivelleervoeten. Vervaardigd uit Sendzimir verzinkt plaatstaal. Hittebestendig en schuurbaar. Geschikt voor montage van vierkante vloerdozen in warme asfalt of gietvloeren zoals bvb. Terrazzo. Na verwijderen, weg te gooien. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	G kg
S						
UNSKH 260V-100S	96	100	+55	259	259	1,53



Verzonken vloergootsystemen

Accessoires

UN nagelplug

Artikelnummer	G kg/100
Z	
UN 5/38	0,4



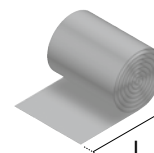
SNA nagelplug

Artikelnummer	G kg/100
Z	
SNA 6X30/5	1,1



UGKB weefselkleefband

Artikelnummer	B mm	L mm	G kg
PET			
UGKB	50	50000	0,40



UBKM bitumenlijm

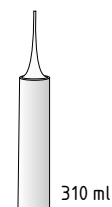
Bitumenlijm voor het verlijmen van vloergoten en vloerdozen op bitumenmembranen zonder ondercoating. Patroon 310 ml, zwart.
De ondergrond moet vetvrij zijn. Voor speciale toepassingen of op vochtige ondergronden raden wij aan om de hechting vooraf te controleren. Gereedschap na gebruik mechanisch reinigen met verdunner.

Artikelnummer	G kg
UBKM	0,50



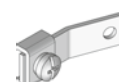
USD siliconenvoegmiddel

Artikelnummer	G kg
USD54-S	0,31



UBDEL aardlip

Artikelnummer	G kg
S	
UBDEL	< 0,01



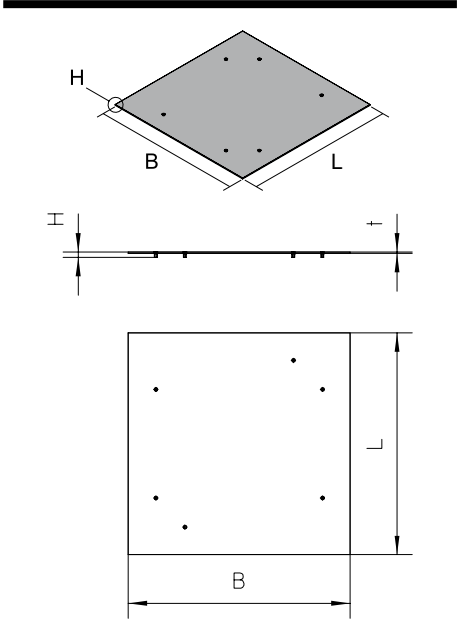
UBDHB Z aardklem

Artikelnummer	G kg
S	
UBDHB-Z	< 0.01



UBP VR blindafdekking voor ronde of vierkante opening

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	t mm	P _{max} kN	G kg
S						
UBP-VR 2S	8	330	330	2	0,75	1,71





Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof	C04-C12
Vloerdozen met overboord uit roestvast staal	C14-C17
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal	C20-C38
Ronde vloerdozen BODO met overboord	C40-C44
Ronde opbouw BODO	C46-C47
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal	C50-C53
Complete aansluitdoos met markeerrand	C56-C62

Alfabetische lijst

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

B

BODO N vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde en één RJ45	C40
BODO N3 vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde	C40
BODO N4 vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde	C41
BODO NA basis voor opbouw BODO	C46
BODO NAT opbouw BODO, leeg	C46
BODO NAT-W opbouw BODO, voormonteerd	C47
BODO NL vloerdoos, rond, leeg	C41
BODO T vloerdoos, rond, ABS, enkel stopcontact met randaarde	C42
BODO TL vloerdoos, rond, ABS, leeg	C42

U

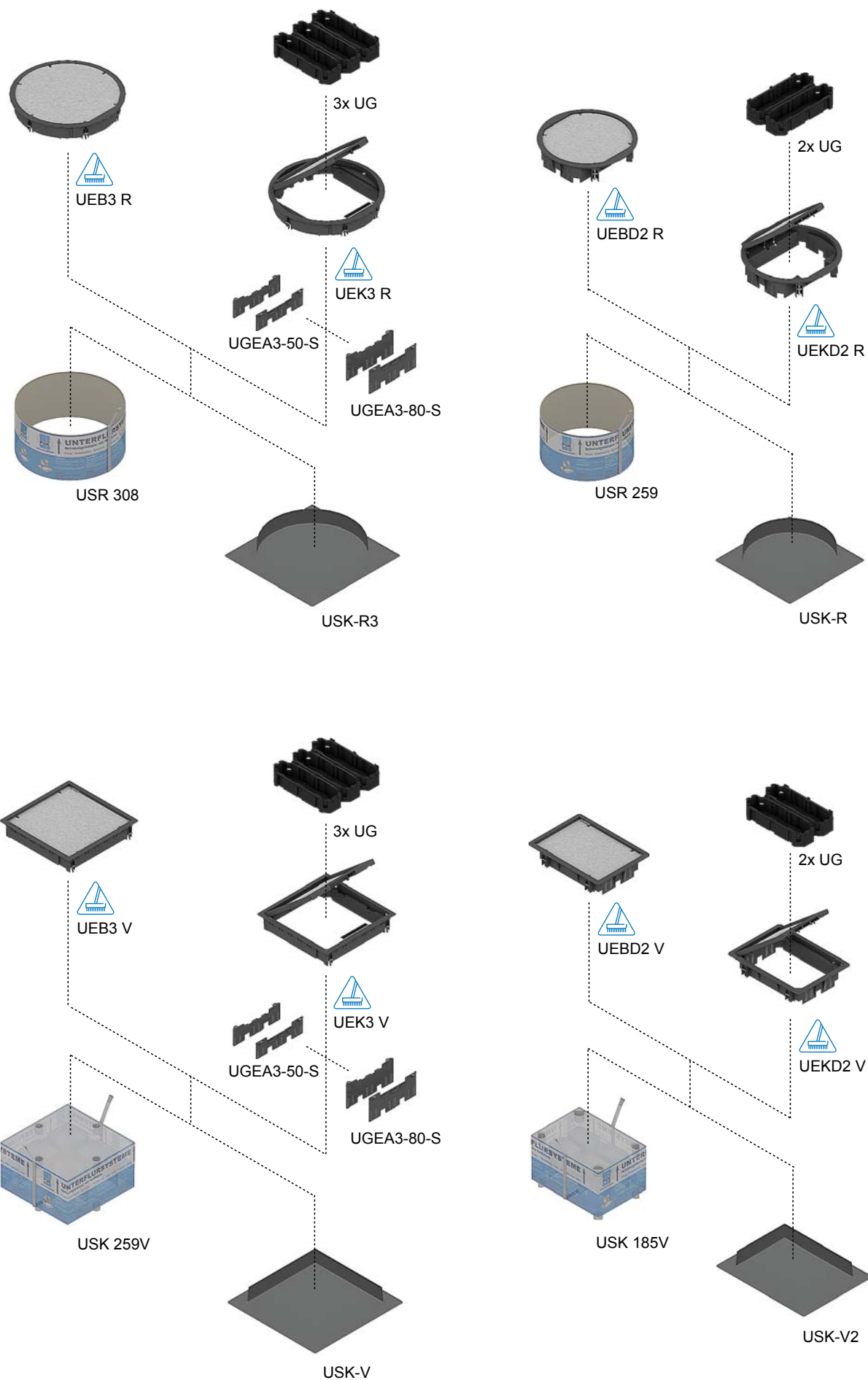
UBDSL niveleervoet	C38
UBP V blindplaat, triple, vierkant	C26
UDBS 40-80 universele klauw	C12
UDBS R 4 klauwen voor rond blinddeksel	C11
UDBS V 4 klauwen voor rechthoekig blinddeksel	C11
UDKS 40-80 universele klauw	C12
UDKS R 4 klauwen voor rond klapdeksel	C11
UDKS V 4 klauwen voor rechthoekig klapdeksel	C11
UDKS3 klauw voor kunststof vloerdoos	C08
UDKSEB klauw voor aansluitdoos in open vloergoot	C12
UEB R opvulling voor rond blinddeksel	C08
UEB V opvulling voor vierkant blinddeksel	C08
UEB3 R trekdoos - blinddeksel - triple rond	C04
UEB3 V trekdoos - blinddeksel - triple vierkant	C06
UEBD R opvulling voor rond blinddeksel	C10
UEBD R E niveleercassette - blinddeksel - triple rond	C20
UEBD RP E niveleercassette, opgevuld blinddeksel, triple, rond	C21
UEBD V opvulling voor rechthoekig blinddeksel	C10
UEBD V E cassette - blinddeksel - triple vierkant	C27
UEBD VP E cassette, opgevuld blinddeksel, triple, vierkant	C28
UEBD1-1 V E niveleercassette, blinddeksel, vierkant	C50
UEBD1-2 V E niveleercassette, blinddeksel, vierkant	C51
UEBD2 R trekdoos - blinddeksel - dubbel rond	C05
UEBD2 V trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig	C07
UEBD2 V E niveleercassette - blinddeksel - dubbel rechthoekig	C26
UEBDD R E trekdoos - blinddeksel - triple rond	C14
UEBDD V E trekdoos - blinddeksel - triple vierkant	C16
UEBDD1-2 V E trekdoos - blinddeksel, enkel vierkant	C15
UEBDD2 V E trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig	C15
UEBDE R opvulling voor een rond RVS blinddeksel, triple	C34
UEBDE V opvulling voor een vierkant RVS blinddeksel, triple	C34
UEBDM R niveleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond	C23
UEBDM RP WD niveleercassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, rond	C24
UEBDM V cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant	C30
UEBDM VP WD cassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, vierkant	C31
UEBDME R opvulling voor een rond RVS deksel met centrale uitlaat, triple	C34
UEBDME V opvulling voor een vierkant RVS deksel met centrale uitlaat, triple	C35
UEBDS R E zwaar belastbare niveleercassette - blinddeksel - triple rond	C20
UEBDS V E zwaar belastbare cassette - blinddeksel - triple vierkant	C27
UEBDSM R zwaar belastbare niveleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond	C23
UEBDSM V zwaar belastbare cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant	C31
UEBDSM VP WD zwaar belastbare cassette,	

opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, vierkant	C32
UEBDSM1-2 V niveleercassette, deksel met centrale uitlaat, vierkant	C52
UEK R opvulling voor rond klapdeksel	C08
UEK V opvulling voor vierkant klapdeksel	C09
UEK3 BK borstel	C09
UEK3 R aansluitdoos - klapdeksel - triple rond	C04
UEK3 ST scharnierpen	C09
UEK3 V aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant	C06
UEKA3 kabeluitlaatklep	C09
UEKD R opvulling voor rond klapdeksel	C09
UEKD R E niveleercassette - deksel met zijuitlaat - triple rond	C21
UEKD RP E niveleercassette, opgevuld deksel met zijuitlaat, triple, rond	C22
UEKD V opvulling voor rechthoekig klapdeksel	C10
UEKD V E cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant	C29
UEKD VP E cassette, opgevuld deksel met zijuitlaat, triple vierkant	C30
UEKD1-1 V E niveleercassette, deksel met zijuitlaat, vierkant	C50
UEKD1-2 V E niveleercassette, deksel met zijuitlaat, vierkant	C51
UEKD2 R aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rond	C05
UEKD2 V aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig	C07
UEKD2 V E niveleercassette - deksel met zijuitlaat - dubbel rechthoekig	C28
UEKDD R E aansluitdoos - klapdeksel - triple rond	C14
UEKDD V E aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant	C17
UEKDD1-2 V E aansluitdoos - klapdeksel - enkel vierkant	C16
UEKDD2 V E aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig	C17
UEKDE R opvulling voor een rond RVS deksel met zijuitlaat, triple	C34
UEKDE V opvulling voor een vierkant RVS deksel met zijuitlaat, triple	C34
UEKDS R E zwaar belastbare niveleercassette - deksel met zijuitlaat - triple rond	C22
UEKDS V E zwaar belastbare cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant	C29
UEKH3 hendel	C09
UEP125 B blindplaat	C61
UEP125 KS montageplaat voor Keystone-module voor complete aansluitdoos	C61
UEP125 UST montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	C61
UEP160 UST montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	C61
UEP160 UST-TR montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	C61
UET cilinder	C35
UET112 cilinder	C35
UET80 cilinder	C43
UETD deksel voor cilinder	C35
UETD112 deksel voor cilinder	C35
UETD80 deksel voor cilinder	C43
UGD 20 dichting in rubber	C37
UGD R rubberen dichting, rond	C36
UGD V rubberen dichting, vierkant	C36
UGD1-1 V rubberen dichting, vierkant	C53
UGD2 V rubberen dichting, rechthoekig	C37
UGD3 V rubberen dichting, vierkant	C37
UGDB15 rubberen dichting, rond	C36
UGE A3 inbouwset kunststof aansluitdoos	C08
UGEAR inbouwset triple, ronde aansluitdoos	C24
UGEAR ELS aardlip	C38
UGEARL verlenging inbouwset, triple	C11
UGEAV inbouwset triple, vierkante aansluitdoos	C33
UGEAV1-2 inbouwset enkel, vierkante aansluitdoos	C52
UGEAV2 inbouwset dubbel, rechthoekige aansluitdoos	C33
UGKD1-2 V 2 rubberen dichting, vierkant	C53
UGM rubberen dichting	C44
UGM SLF akoestische ontkoppeling niveleervoet	C38, C62
UGR1-4 ronde toestelbeker, vooraf gemonteerd	C52
UKE125 V complete aansluitdoos met zijuitlaat	C56
UKE125 VP WD complete aansluitdoos met centrale uitlaat	C56

UKE160 V complete aansluitdoos met zijuitlaat	C58
UKE160 VP WD complete aansluitdoos met centrale uitlaat	C58
UKE185 V complete aansluitdoos met zijuitlaat	C59
UKE260 V complete aansluitdoos met zijuitlaat	C60
UKEF160 V complete aansluitdoos met zijuitlaat	C57
UKENP 125 niveleerplaat	C61
UKENP 160 niveleerplaat	C62
UKENP 185 niveleerplaat	C62
UKENP 260 niveleerplaat	C62
UKS schroef met kruiskop	C37
UNE niveleerunit - triple vierkant	C32
UNE 305R niveleerunit met blindplaat triple, rond	C25
USH 40 zuignap	C37
USK R diepgetrokken kunststof bekisting, rond	C10
USK R122 diepgetrokken kunststof bekisting, rond	C43
USK V diepgetrokken kunststof bekisting, vierhoekig	C10
UVA GB aardkabel	C36
UVA GB1 aardkabel	C36
UWZ IS inbusseleutel	C43

Systeemoverzicht

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Ronde vloerdoos

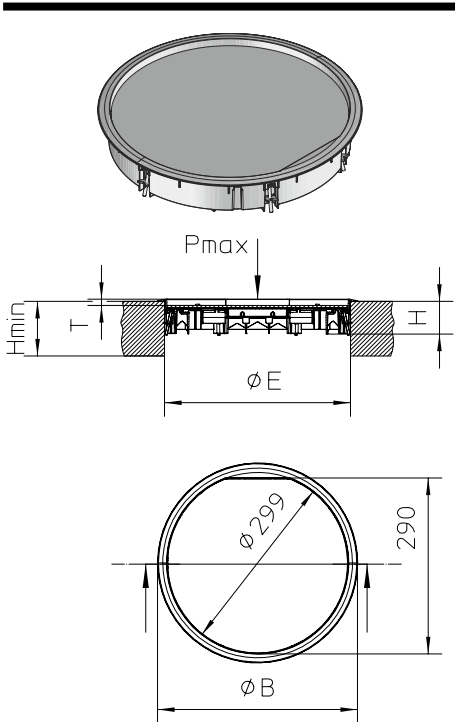
UEB3 R trekdoos - blinddeksel - triple rond

Ronde trekdoos van kunststof met overboord. Als inspectieopening voor ruimten met tapijt of linoleum. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	G kg
PA									
UEB3-R-G	58	63	330	307	10	2	RAL 7011	IP 30	2,574
UEB3-R-S	58	63	330	307	10	2	RAL 9011	IP 30	2,574

inclusief accessoires:
6 x **UDKS3-VR** klauw voor kunststof vloerdoos (pagina C08)

optionele accessoires:
UEB R opvulling voor rond blinddeksel (pagina C08)
UDKS 40-80 universele klauw (pagina C12)



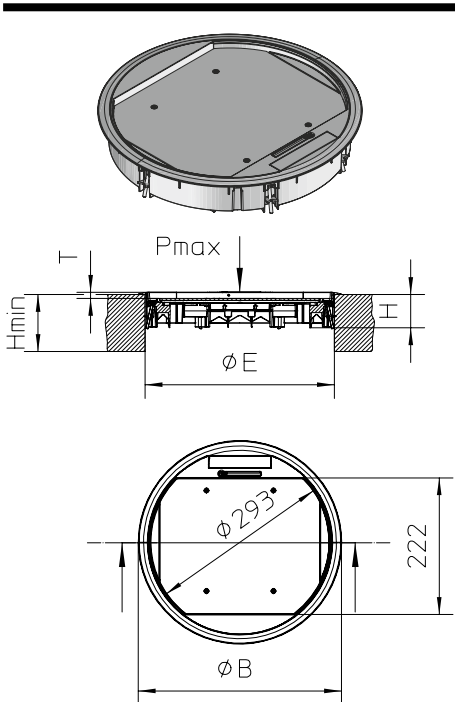
UEK3 R aansluitdoos - klapdeksel - triple rond

Ronde aansluitdoos van kunststof met overboord. Voor ruimten met tapijt of linoleum. Om 3 toestelbekers UG in te monteren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
PA										
UEK3-R-G	58	63	330	307	10	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,935
UEK3-R-S	58	63	330	307	10	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,935

inclusief accessoires:
6 x **UDKS3-VR** klauw voor kunststof vloerdoos (pagina C08)

optionele accessoires:
UEK R opvulling voor rond klapdeksel (pagina C08)
UGEA3 inbouwset kunststof aansluitdoos (pagina C08)
UDKS 40-80 universele klauw (pagina C12)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Ronde vloerdoos

UEBD2 R trekdoos - blinddeksel - dubbel rond

Ronde trekdoos van kunststof met overboord. Als inspectieopening voor ruimten met tapijt of linoleum. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	G kg
PA									
UEBD2-R-G	65	65	280	260	8	2	RAL 7011	IP 30	1,32
UEBD2-R-S	65	65	280	260	8	2	RAL 9011	IP 30	1,32

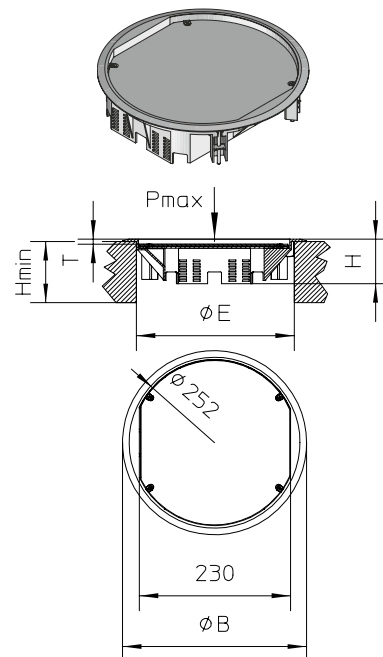
inclusief accessoires:

1 x **UDBS-R 4** klauwen voor rond blinddeksel (pagina C11)

optionele accessoires:

UEBD R opvulling voor rond blinddeksel (pagina C10)

UDBS 40-80 universele klauw (pagina C12)



UEKD2 R aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rond

Ronde aansluitdoos van kunststof met overboord. Voor ruimten met tapijt of linoleum. Om 2 toestelbekers UG in te monteren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
PA										
UEKD2-R-G	65	74	280	260	8	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,30
UEKD2-R-S	65	74	280	260	8	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,30

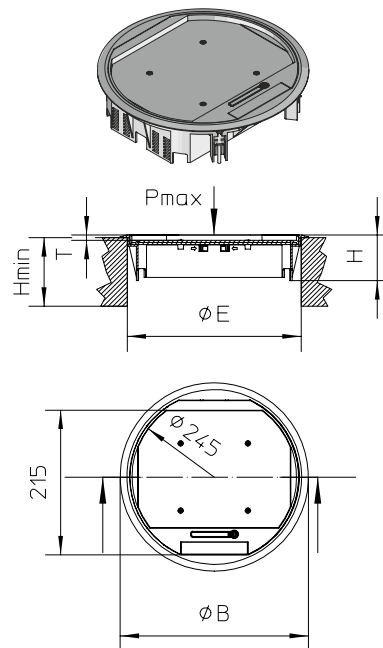
inclusief accessoires:

1 x **UDKS-R 4** klauwen voor rond klapdeksel (pagina C11)

optionele accessoires:

UEKD R opvulling voor rond klapdeksel (pagina C09)

UDKS 40-80 universele klauw (pagina C12)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Vierhoekige vloerdoos

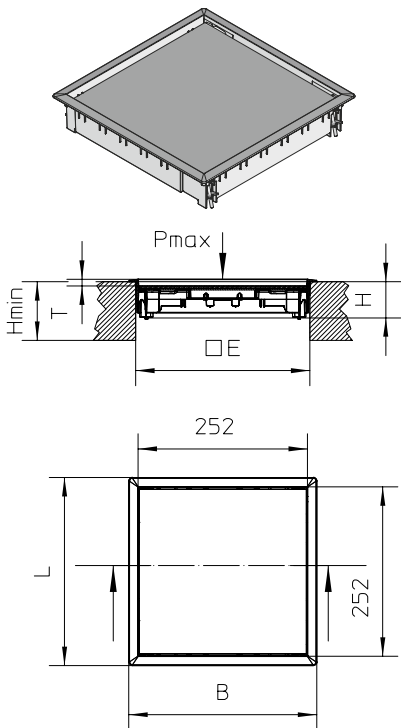
UEB3 V trekdoos - blinddeksel - triple vierkant

Vierkante trekdoos van kunststof met overboord. Als inspectieopening voor ruimten met tapijt of linoleum. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	G kg
PA										
UEB3-V-G	58	63	280	280	260x260	10	2	RAL 7011	IP 30	1,27
UEB3-V-S	58	63	280	280	260x260	10	2	RAL 9011	IP 30	1,27

inclusief accessoires:
4 x **UDKS3-VR** klauw voor kunststof vloerdoos (pagina C08)

optionele accessoires:
UEB V opvulling voor vierkant blinddeksel (pagina C08)
UDKS 40-80 universele klauw (pagina C12)



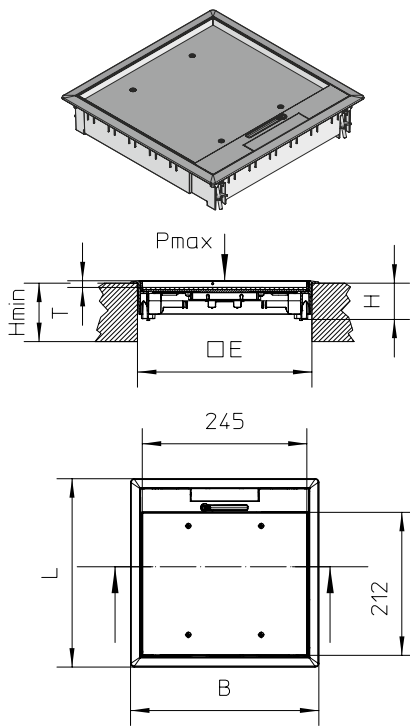
UEK3 V aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant

Vierkante aansluitdoos van kunststof met overboord. Voor ruimten met tapijt of linoleum. Om 3 toestelbekers UG in te monteren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
PA											
UEK3-V-G	58	63	280	280	260x260	10	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,80
UEK3-V-S	58	63	280	280	260x260	10	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,80

inclusief accessoires:
4 x **UDKS3-VR** klauw voor kunststof vloerdoos (pagina C08)

optionele accessoires:
UEK V opvulling voor vierkant klapdeksel (pagina C09)
UGEA3 inbouwset kunststof aansluitdoos (pagina C08)
UDKS 40-80 universele klauw (pagina C12)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Vierhoekige vloerdoos

UEBD2 V trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig

Rechthoekige trekdoos van kunststof met overboord. Als inspectieopening voor ruimten met tapijt of linoleum. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	G kg
PA										
UEBD2-V-G	65	65	206	280	261 x 186	8	2	RAL 7011	IP 30	1,30
UEBD2-V-S	65	65	206	280	261 x 186	8	2	RAL 9011	IP 30	1,30

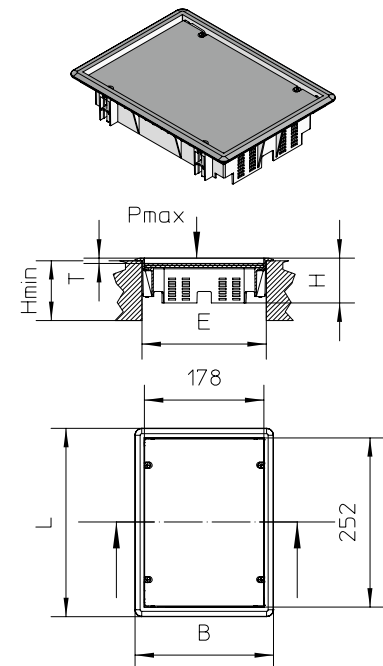
inclusief accessoires:

1 x **UDBS-R 4** klauwen voor rond blinddeksel (pagina C11)

optionele accessoires:

UEBD V opvulling voor rechthoekig blinddeksel (pagina C10)

UDBS 40-80 universele klauw (pagina C12)



UEKD2 V aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig

Rechthoekige aansluitdoos van kunststof met overboord. Voor ruimten met tapijt of linoleum. Om 2 toestelbekers UG in te monteren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
PA											
UEKD2-V-G	65	74	206	280	261 x 186	8	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,40
UEKD2-V-S	65	74	206	280	261 x 186	8	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,40

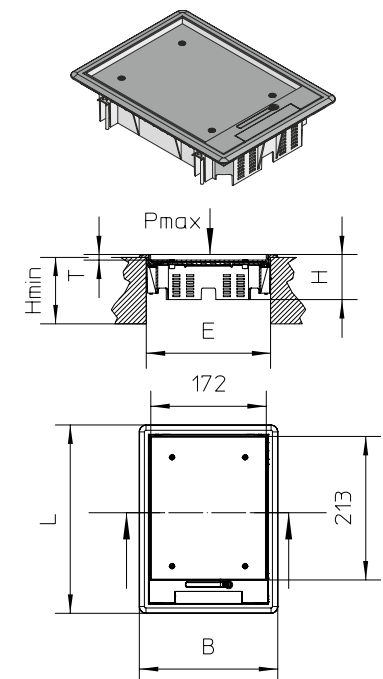
inclusief accessoires:

1 x **UDKS-V 4** klauwen voor rechthoekig klapdeksel (pagina C11)

optionele accessoires:

UEKD V opvulling voor rechthoekig klapdeksel (pagina C10)

UDKS 40-80 universele klauw (pagina C12)

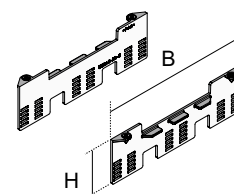


Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Accessoires vloerdozen

UGEA3 inbouwset kunststof aansluitdoos

Artikelnummer	H mm	B mm	kleur	rasterbereik mm	G kg
PA					
UGEA3-50-S	56	186	RAL 9011	20	0,05
UGEA3-80-S	81	186	RAL 9011	25	0,08



UDKS3 klauw voor kunststof vloerdoos

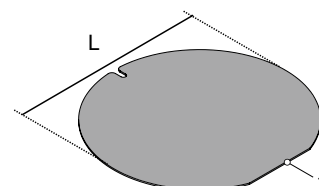
Artikelnummer	L mm	k mm	stuk	G kg
S				
UDKS3-VR	35	35 - 50	1	0,01



UEB R opvulling voor rond blinddeksel

Opvulling om de uitsparing voor de vloerbekleding in een rond blinddeksel van de kunststof trekdoos te reduceren.

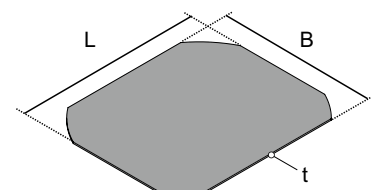
Artikelnummer	L mm	t mm	G kg
KT			
UEB3-R 2	295	2	0,081
UEB3-R 5	295	5	0,202
PVC			
UEB3-R 6K	295	6	0,180



UEK R opvulling voor rond klapdeksel

Opvulling om de uitsparing voor de vloerbekleding in een rond klapdeksel van de kunststof aansluitdoos te reduceren.

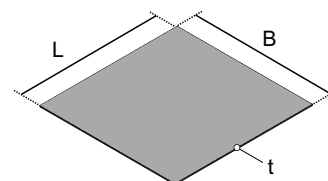
Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
KT				
UEK3-R 2	219	290	2	0,073
UEK3-R 5	219	290	5	0,182
PVC				
UEK3-R 6K	219	290	6	0,150



UEB V opvulling voor vierkant blinddeksel

Opvulling om de uitsparing voor de vloerbekleding in een vierkant blinddeksel van de kunststof trekdoos te reduceren.

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
KT				
UEB3-V 2	245	249	2	0,073
UEB3-V 5	245	249	5	0,207
PVC				
UEB3-V 6K	245	249	6	0,190



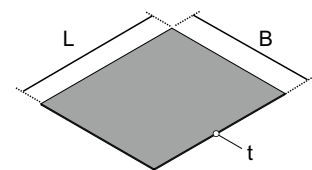
Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Accessoires vloerdozen

UEK V opvulling voor vierkant klapdeksel

Opvulling om de uitsparing voor de vloerbekleding in een vierkant klapdeksel van de kunststof aansluitdoos te reduceren.

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
KT				
UEK3-V 2	210	243	2	0,069
UEK3-V 5	210	243	5	0,173
PVC				
UEK3-V 6K	210	243	6	0,140



UEKA3 kabeluitlaatklep

Artikelnummer	kleur	G kg
PA		
UEKA3-G	RAL 7011	0,01
UEKA3-S	RAL 9011	0,01



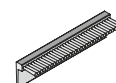
UEKH3 hendel

Artikelnummer	kleur	G kg
PA		
UEKH3-G	RAL 7011	0,01
UEKH3-S	RAL 9011	0,01



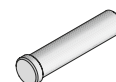
UEK3 BK borstel

Artikelnummer	kleur	G kg
PA		
UEK3-BK-S	RAL 9005	0,01



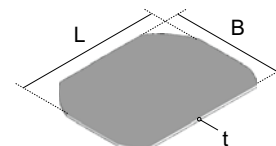
UEK3 ST schamierpen

Artikelnummer	G kg
S	
UEK3-ST S	0,10



UEKD R opvulling voor rond klapdeksel

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
KT				
UEKD2-R 3	174	242	3	0,11

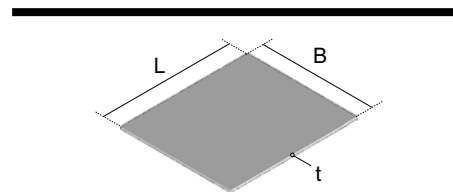


Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Accessoires vloerdozen

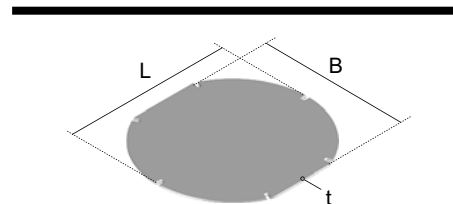
UEKD V opvulling voor rechthoekig klapdeksel

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
KT				
UEKD2-V 3	169	210	3	0,10



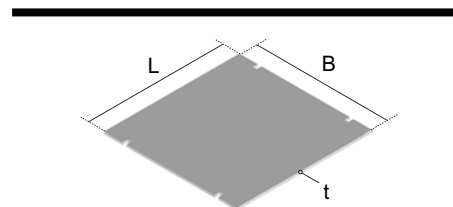
UEBD R opvulling voor rond blinddeksel

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
KT				
UEBD2-R 3	176	247	3	0,11



UEBD V opvulling voor rechthoekig blinddeksel

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
KT				
UEBD2-V 3	176	247	3	0,10



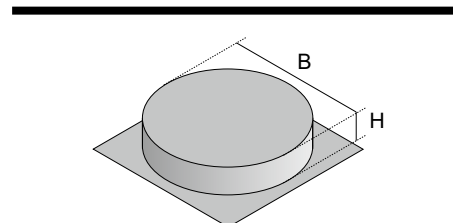
USK R diepgetrokken kunststof bekisting, rond

Bekisting van kunststof voor het maken van een inbouwopening voor ronde vloerdozen bij verhoogde vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	D mm	G kg
PP			
USK-R	52	260	0,18
USK-R3	52	305	0,21

optionele accessoires:

UEKD2 R aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rond (pagina C05)



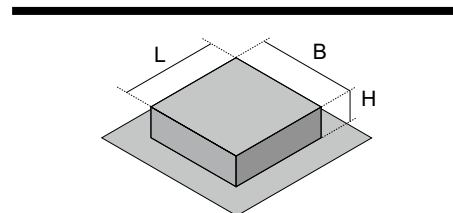
USK V diepgetrokken kunststof bekisting, vierhoekig

Bekisting van kunststof voor het maken van een inbouwopening voor vierhoekige vloerdozen bij verhoogde vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg
PP				
USK-V2	52	261	186	0,17
USK-V	52	261	261	0,19

optionele accessoires:

UEKD2 V aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig (pagina C07)

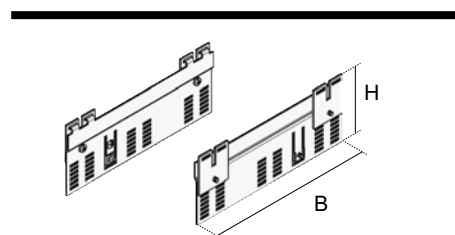


Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Accessoires vloerdozen

UGEARL verlenging inbouwset, triple

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	rasterbereik mm	G kg
S					
UGEARL 50S	78,4	135	191,5	50	0,40

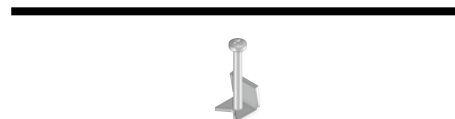


UDKS R 4 klaauwen voor rond klapdeksel

Artikelnummer	k mm	stuk	G kg
S			
UDKS-R 4	30 - 50	4	0,04

optionele accessoires:

UEKD2 R aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rond (pagina C05)

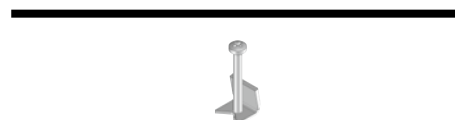


UDKS V 4 klaauwen voor rechthoekig klapdeksel

Artikelnummer	k mm	stuk	G kg
S			
UDKS-V 4	30 - 45	4	0,04

optionele accessoires:

UEKD2 V aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig (pagina C07)

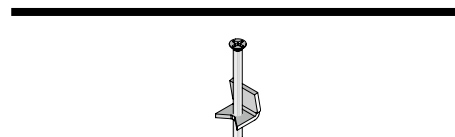


UDBS R 4 klaauwen voor rond blinddeksel

Artikelnummer	k mm	stuk	G kg
S			
UDBS-R 4	30 - 50	4	0,04

optionele accessoires:

UEBD2 R trekdoos - blinddeksel - dubbel rond (pagina C05)

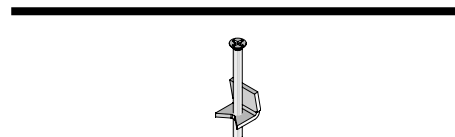


UDBS V 4 klaauwen voor rechthoekig blinddeksel

Artikelnummer	k mm	stuk	G kg
S			
UDBS-V 4	30 - 45	4	0,04

optionele accessoires:

UEBD2 V trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig (pagina C07)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit kunststof | Accessoires vloerdozen

UDKSEB klaauw voor aansluitdoos in open vloergoot

Artikelnummer	L mm	k mm	stuk	G kg
S				
UDKSEB	3 - 35		1	0,01

optionele accessoires:

UEBSMD 122R	montagedeksel, rond	(pagina A05)
UEBSMD 185V	montagedeksel, vierhoekig	(pagina A06)
UEBSMD 260R	montagedeksel, rond	(pagina A05)
UEBSMD 260V	montagedeksel, vierhoekig	(pagina A06)
UEBSMD 307R	montagedeksel, rond	(pagina A05)



UDBS 40-80 universele klaauw

Artikelnummer	L mm	k mm	stuk	G kg
S				
UDBS 40-80	100	40 - 95	1	0,02

optionele accessoires:

UEBD2 R	trekdoos - blinddeksel - dubbel rond	(pagina C05)
UEBD2 V	trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig	(pagina C07)
UEBDD1-2 V E	trekdoos - blinddeksel, enkel vierkant	(pagina C15)
UEBDD2 V E	trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig	(pagina C15)
UEBDD V E	trekdoos - blinddeksel - triple vierkant	(pagina C16)
UEKDD1-2 V E	aansluitdoos - klapdeksel - enkel vierkant	(pagina C16)
UEKDD2 V E	aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig	(pagina C17)
UEKDD V E	aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant	(pagina C17)



UDKS 40-80 universele klaauw

Artikelnummer	L mm	k mm	stuk	G kg
S				
UDKS 40-80	80	40 - 85	1	0,02

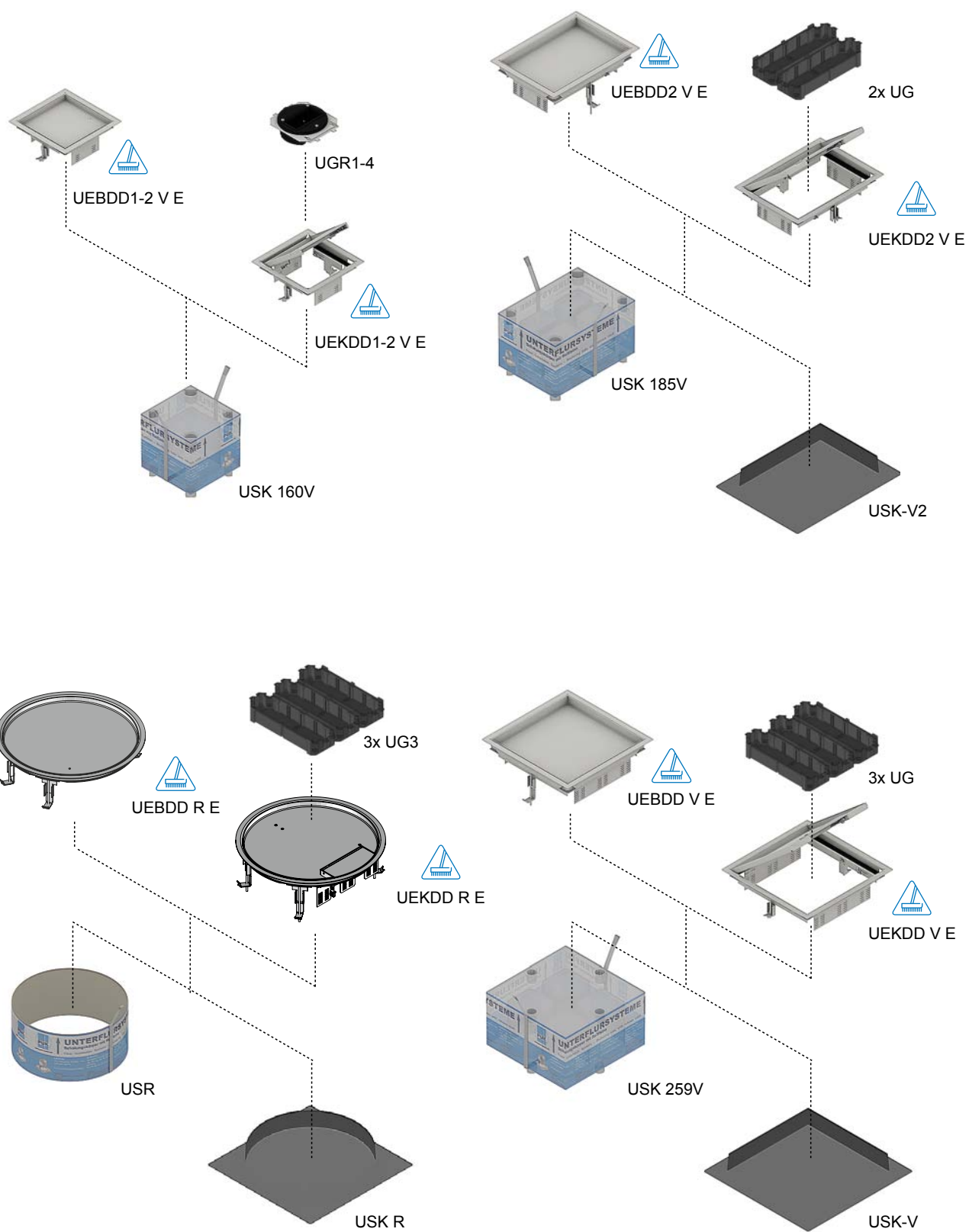
optionele accessoires:

UEKD2 R	aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rond	(pagina C05)
UEKD2 V	aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig	(pagina C07)
UEK3 R	aansluitdoos - klapdeksel - triple rond	(pagina C04)
UEK3 V	aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant	(pagina C06)



Systeemoverzicht

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit roestvast staal | Ronde vloerdoos

UEBDD R E trekdoos - blinddeksel - triple rond

Ronde trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

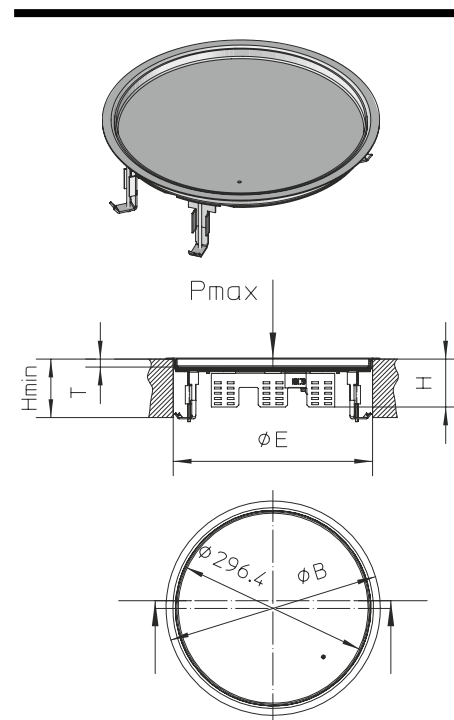
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E								
UEBDD 15-R E	71	90	330	307	12	2	IP 30	2,14

inclusief accessoires:

4 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)
1 x **UGD-R 10-2** rubberen dichting, rond (pagina C36)

optionele accessoires:

UEBDE R opvulling voor een rond RVS blinddeksel, triple (pagina C34)



UEKDD R E aansluitdoos - klapdeksel - triple rond

Ronde aansluitdoos met klapdeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

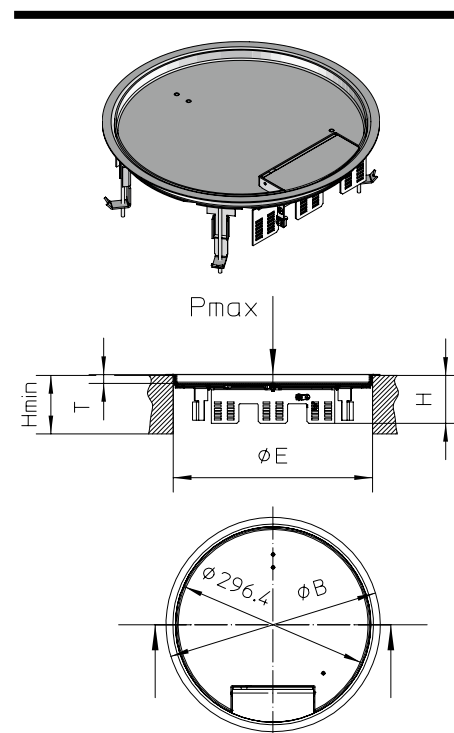
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E									
UEKDD 15-R E	76	90	330	307	12	2	IP 30	IP 20	1,70

inclusief accessoires:

4 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)
1 x **UGD-R 10-2** rubberen dichting, rond (pagina C36)

optionele accessoires:

UEKDE R opvulling voor een rond RVS deksel met zijuitlaat, triple (pagina C34)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

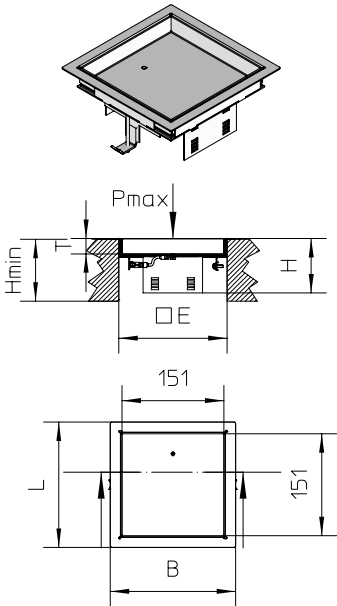
Vloerdozen met overboord uit roestvast staal | Vierhoekige vloerdoos

UEBDD1-2 V E trekdoos - blinddeksel, enkel vierkant

Vierkante trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E									
UEBDD1-2 15-V E	71	80	186	186	165 x 165	12	1,5	IP 30	1,00
UEBDD1-2 25-V E	81	90	186	186	165 x 165	22	1,5	IP 30	1,20

inclusief accessoires:
2 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)



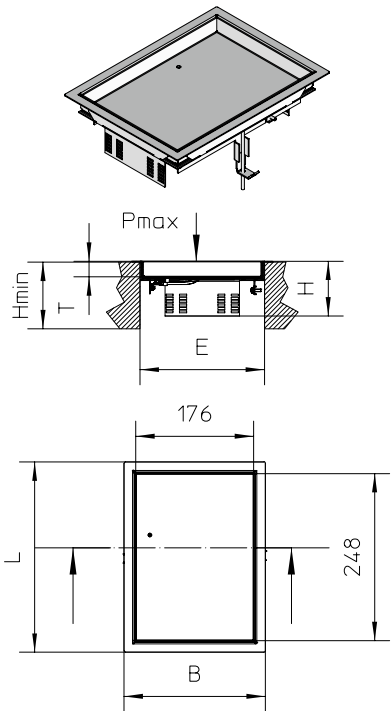
UEBDD2 V E trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig

Rechthoekige trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E									
UEBDD2 15-V E	72	90	210	283	261 x 186	12	1,5	IP 30	1,71
UEBDD2 25-V E	82	100	210	283	261 x 186	22	1,5	IP 30	2,50

inclusief accessoires:
1 x **UGD2-V 2** rubberen dichting, rechthoekig (pagina C37)
2 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)

optionele accessoires:
UDBS 40-80 universele klauw (pagina C12)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit roestvast staal | Vierhoekige vloerdoos

UEBDD V E trekdoos - blinddeksel - triple vierkant

Vierkante trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

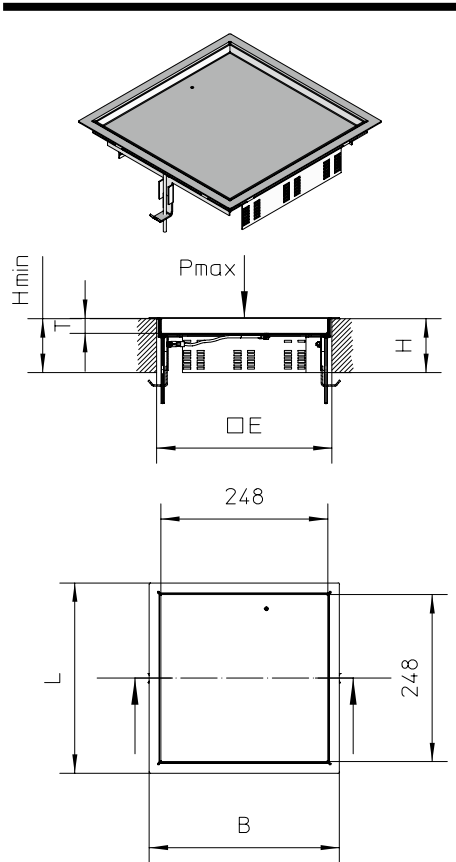
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E									
UEBDD 15-V E	72	90	283	283	261 x 261	12	2	IP 30	2,10
UEBDD 25-V E	82	100	283	283	261 x 261	22	2	IP 30	2,30

inclusief accessoires:

- 1 x **UGD-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C36)
- 2 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)

optionele accessoires:

- UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)
- UEBDE V** opvulling voor een vierkant RVS blinddeksel, triple (pagina C34)



UEKDD1-2 V E aansluitdoos - klapdeksel - enkel vierkant

Vierkante aansluitdoos met klapdeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

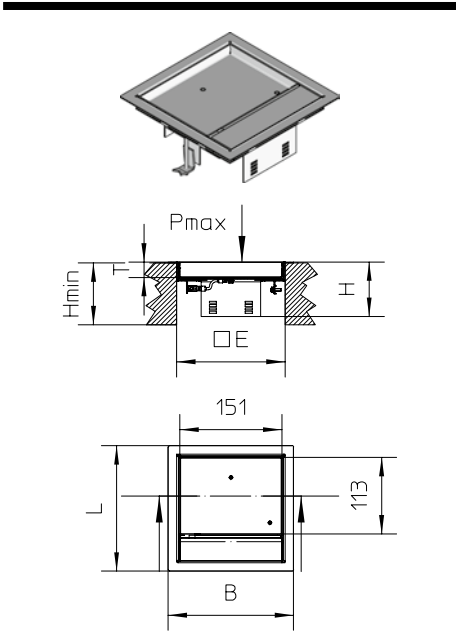
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E										
UEKDD1-2 15-V E	71	80	186	186	165 x 165	12	1,5	IP 30	IP 20	1,26
UEKDD1-2 25-V E	81	90	186	186	165 x 165	22	1,5	IP 30	IP 20	1,41

inclusief accessoires:

- 2 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)

optionele accessoires:

- UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met overboord uit roestvast staal | Vierhoekige vloerdoos

UEKDD2 V E aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig

Rechthoekige aansluitdoos met klapdeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

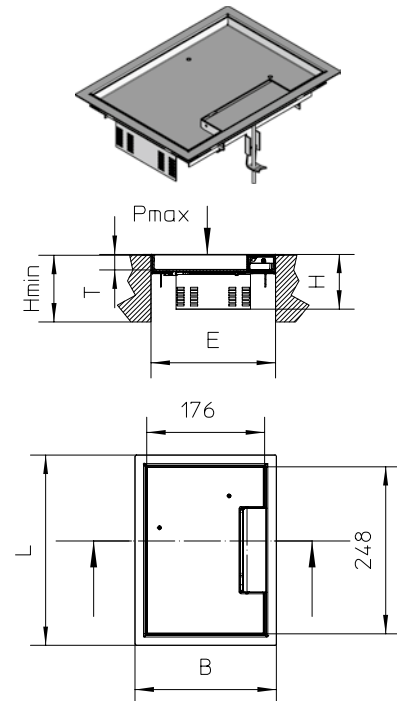
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E										
UEKDD2 15-V E	72	90	210	283	261 x 186	12	1,5	IP 30	IP 20	1,71
UEKDD2 25-V E	82	100	210	283	261 x 186	22	1,5	IP 30	IP 20	2,50

inclusief accessoires:

1 x **UGD2-V 2** rubberen dichting, rechthoekig (pagina C37)
2 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)

optionele accessoires:

UDBS 40-80 universele klauw (pagina C12)



UEKDD V E aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant

Vierkante aansluitdoos met klapdeksel en met roestvast stalen overboord voor ruimten met droog te reinigen vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

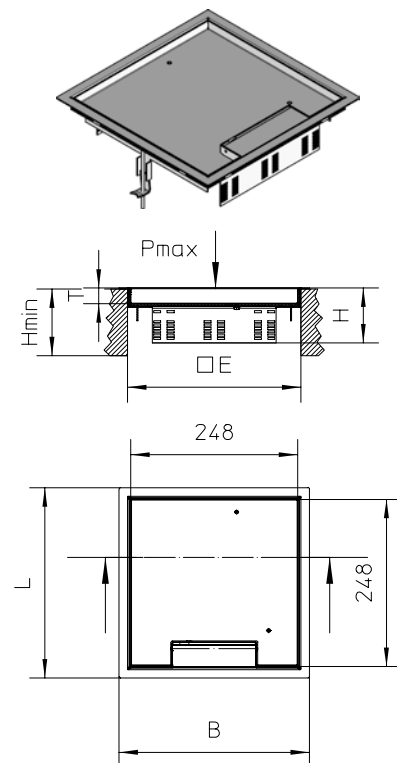
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E										
UEKDD 15-V E	72	90	283	283	261 x 261	12	2	IP 30	IP 20	1,60
UEKDD 25-V E	82	100	283	283	261 x 261	22	2	IP 30	IP 20	2,80

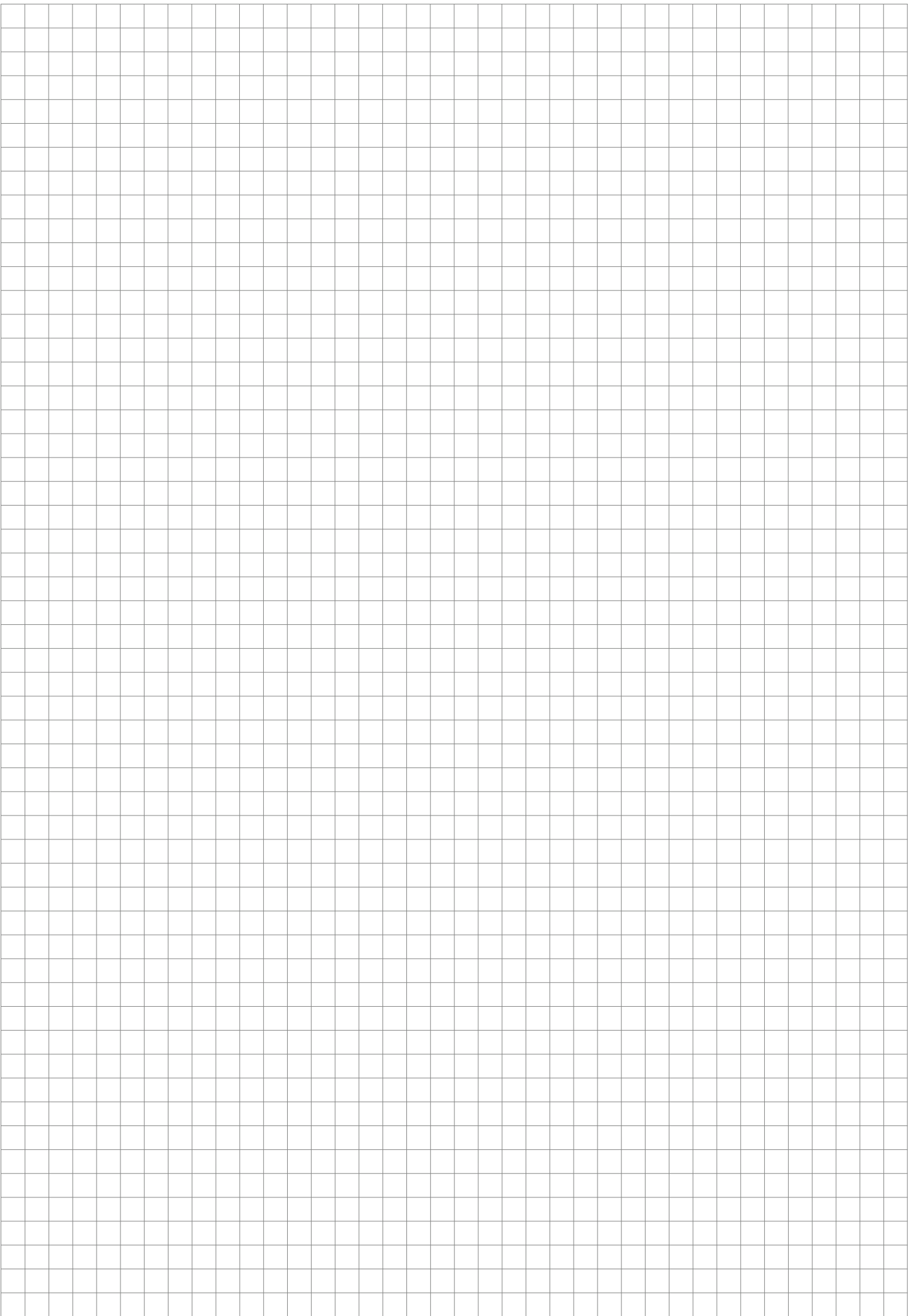
inclusief accessoires:

1 x **UGD-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C36)
2 x **UDBS 40-80** universele klauw (pagina C12)

optionele accessoires:

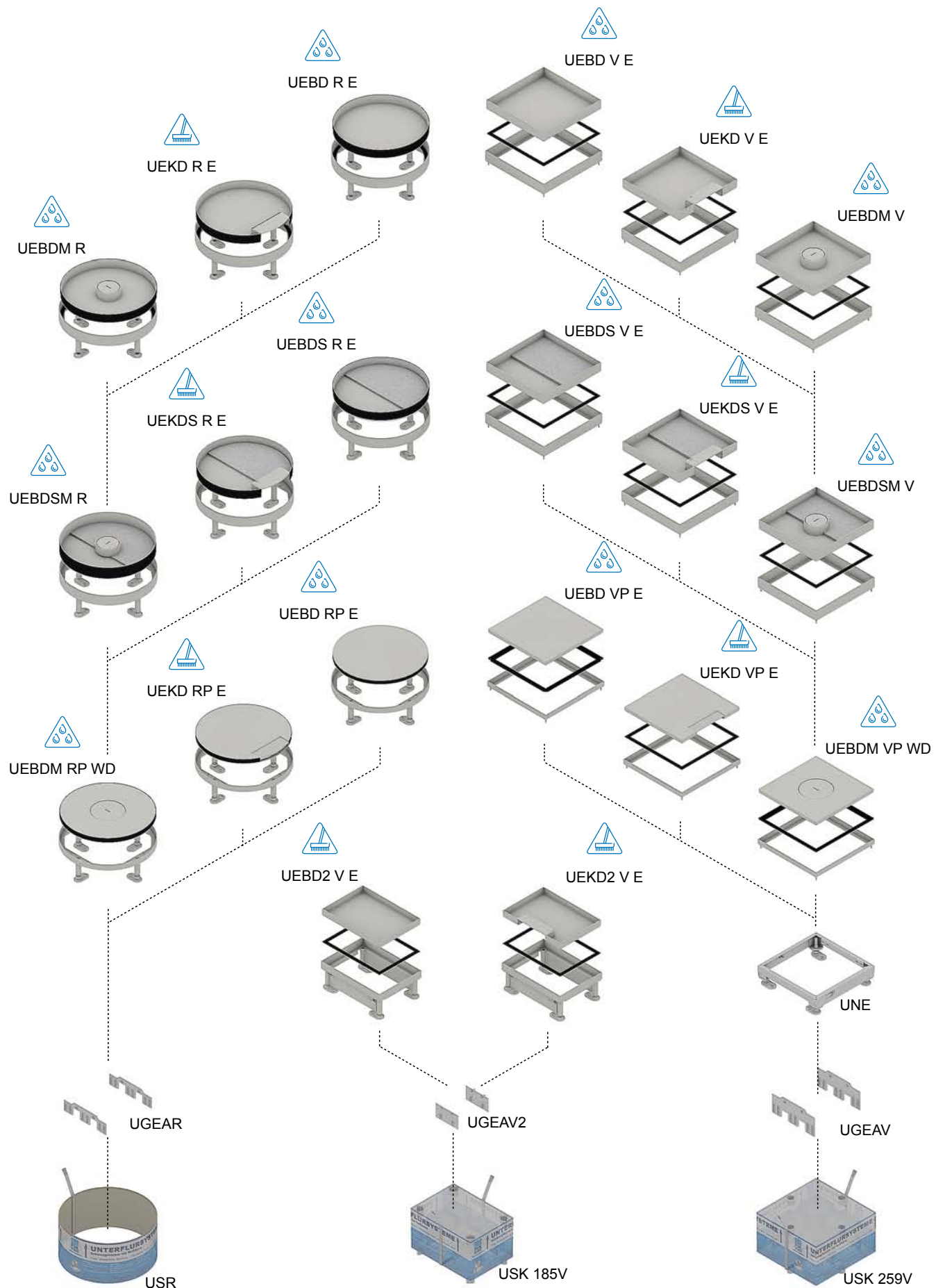
UEKDE V opvulling voor een vierkant RVS deksel met zijuitlaat, triple (pagina C34)
UDBS 40-80 universele klauw (pagina C12)





Systeemoverzicht

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Nivelleercassette, rond

UEBD R E nivelleercassette - blinddeksel - triple rond

Ronde trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H	H _{min}	N	B	E	T	P _{max}	IP _n	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN		kg
E G									
UEBD 15-R E	21	100	+ 55	305	307	12	2	IP 54	3,14
UEBD 35-R E	38	117	+ 55	305	307	30	2	IP 54	3,67

inclusief accessoires:

1 x **UGEAR-ELS** aardlip (pagina C38)

1 x **UGD-R 10-2** rubberen dichting, rond (pagina C36)

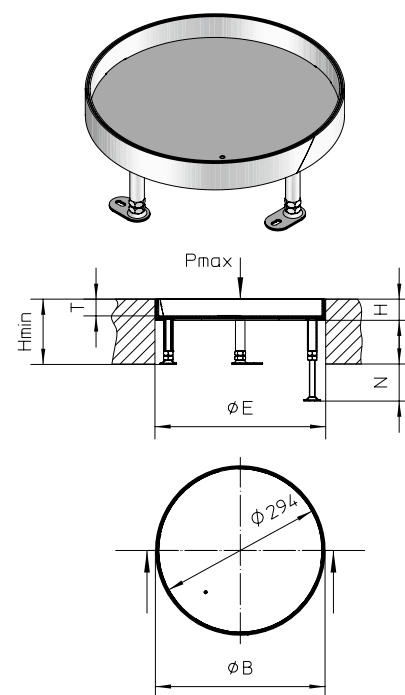
1 x **UGDB15-R300 1.8** rubberen dichting, rond (pagina C36)

optionele accessoires:

UEBDE R opvulling voor een rond RVS blinddeksel, triple (pagina C34)

UBDSL F nivelleervoet (pagina A14, C38)

UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



UEBDS R E zwaar belastbare nivelleercassette - blinddeksel - triple rond

Ronde, zwaar belastbare, trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H	H _{min}	N	B	E	T	P _{max}	IP _n	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN		kg
E G									
UEBDS 35-R6 E	38	117	+ 55	305	307	24	20	IP 54	6,93

inclusief accessoires:

1 x **UGEAR-ELS** aardlip (pagina C38)

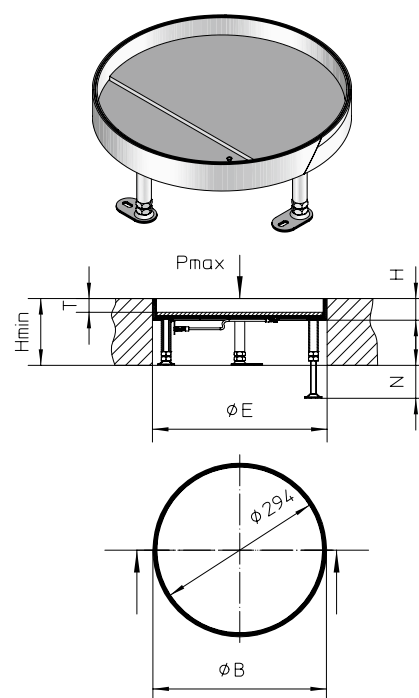
1 x **UGD-R 10-2** rubberen dichting, rond (pagina C36)

1 x **UGDB15-R300 1.8** rubberen dichting, rond (pagina C36)

optionele accessoires:

UBDSL F nivelleervoet (pagina A14, C38)

UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Nivelleercassette, rond

UEBD RP E nivelleercassette, opgevuld blinddeksel, triple, rond

Ronde trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen markeertand voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Deksel opgevuld met glasporel gestraald roestvast staal.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



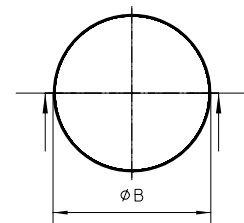
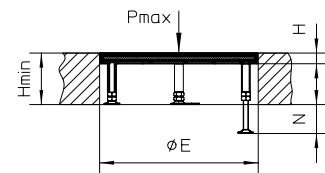
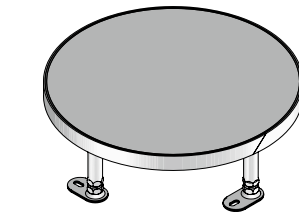
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E G								
UEBD 15-RP E	21	100	+ 55	305	307	4	IP 54	3,20

inclusief accessoires:

1 x UGEAR-ELS	aardlip	(pagina C38)
1 x UGD-R 10-2	rubberen dichting, rond	(pagina C36)
1 x UGDB15-R300 1.8	rubberen dichting, rond	(pagina C36)

optionele accessoires:

UBDSL F	nivelleervoet	(pagina A14, C38)
UGM SLF	akoestische ont koppeling nivelleervoet	(pagina A14, C38, C62)



UEKD R E nivelleercassette - deksel met zijuitlaat - triple rond

Ronde aansluitdoos met deksel met zijuitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met droog te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



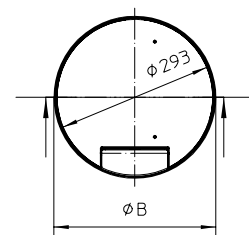
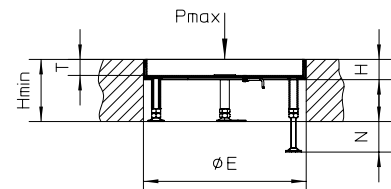
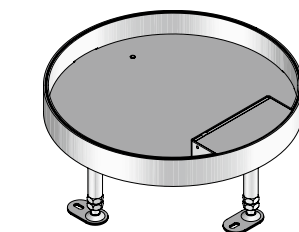
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UEKD 15-R E	21	100	+ 55	305	307	12	2	IP 30	IP 20	3,20
UEKD 35-R E	38	117	+ 55	305	307	30	2	IP 30	IP 20	3,46

inclusief accessoires:

1 x UGD-R 10-2	rubberen dichting, rond	(pagina C36)
-----------------------	-------------------------	--------------

optionele accessoires:

UEKDE R	opvulling voor een rond RVS deksel met zijuitlaat, triple	(pagina C34)
UGEAR	inbouwset triple, ronde aansluitdoos	(pagina C24)
UBDSL F	nivelleervoet	(pagina A14, C38)
UGM SLF	akoestische ont koppeling nivelleervoet	(pagina A14, C38, C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Nivelleercassette, rond

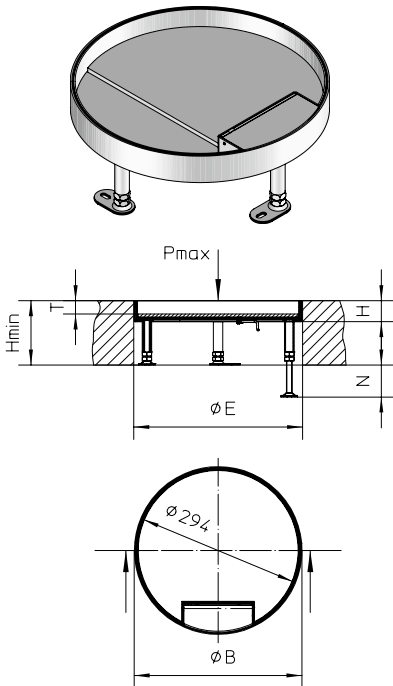
UEKDS R E zwaar belastbare nivelleercassette - deksel met zijuitlaat - triple rond

Ronde, zwaar belastbare, aansluitdoos met deksel met zijuitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met droog te reinigen vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UEKDS 35-R6 E	38	117	+ 55	305	307	24	10	IP 30	IP 20	6,30

inclusief accessoires:
1 x **UGD-R 10-2** rubberen dichting, rond (pagina C36)

optionele accessoires:
UGEAR inbouwset triple, ronde aansluitdoos (pagina C24)
UBDSL nivelleervoet (pagina A14, C38)
UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



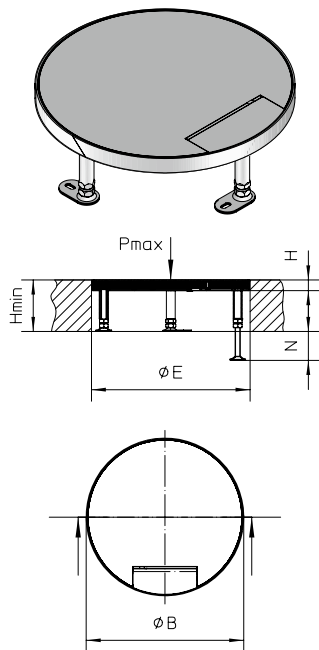
UEKD RP E nivelleercassette, opgevuld deksel met zijuitlaat, triple, rond

Ronde aansluitdoos met deksel met zijuitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Deksel opgevuld met glasparel gestraald roestvast staal.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G									
UEKD 15-RP E	21	100	+ 55	305	307	4	IP 30	IP 20	3,25

inclusief accessoires:
1 x **UGD-R 10-2** rubberen dichting, rond (pagina C36)

optionele accessoires:
UGEAR inbouwset triple, ronde aansluitdoos (pagina C24)
UBDSL nivelleervoet (pagina A14, C38)
UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Nivelleercassette, rond

UEBDM R nivelleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond

Ronde aansluitdoos met deksel met centrale uitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

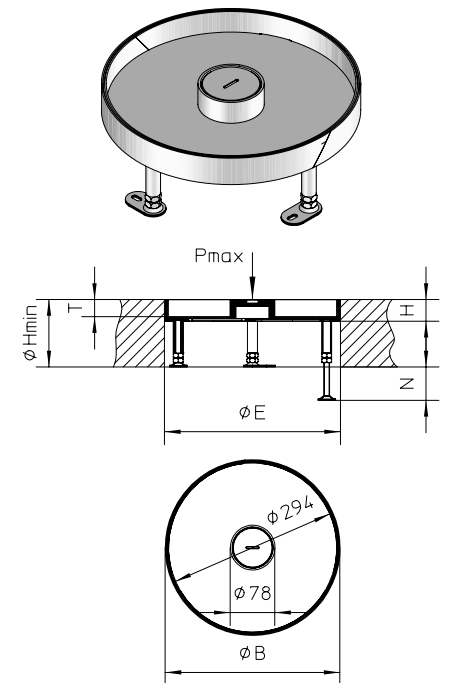
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
AL E G										
UEBDM 15-R-WD	21	100	+ 55	305	307	12	2	IP 54	IP 22	3,20
UEBDM 35-R-WD	38	117	+ 55	305	307	30	2	IP 54	IP 22	3,82

inclusief accessoires:

1 x UGDB15-R300 1.8	rubberen dichting, rond	(pagina C36)
1 x UGD-R 10-2	rubberen dichting, rond	(pagina C36)
1 x UETD-R-WD	deksel voor cilinder	(pagina C35)

optionele accessoires:

UEBDME R	opvulling voor een rond RVS deksel met centrale uitlaat, triple	(pagina C34)
UGEAR	inbouwset triple, ronde aansluitdoos	(pagina C24)
UET	cilinder	(pagina C35)
UBDSL	nivelleervoet	(pagina A14, C38)
UGM SLF	akoestische ontkoppeling nivelleervoet	(pagina A14, C38, C62)



UEBDSM R zwaar belastbare nivelleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond

Ronde, zwaar belastbare aansluitdoos met deksel met centrale uitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

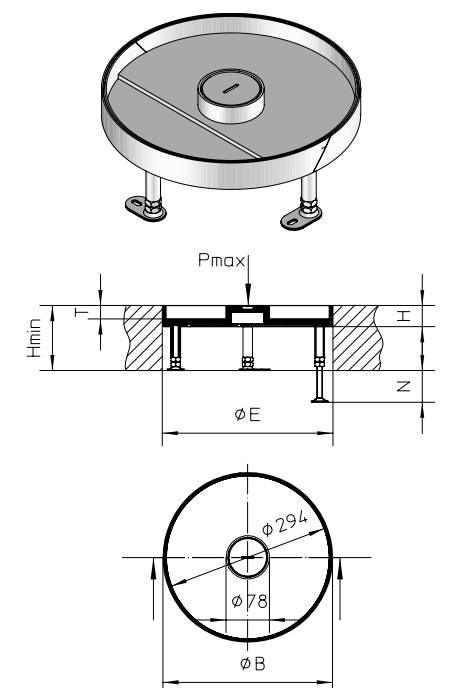
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
AL E G										
UEBDSM 35-R6-WD	38	117	+ 55	305	307	24	20	IP 54	IP 22	6,79

inclusief accessoires:

1 x UETD-R-WD	deksel voor cilinder	(pagina C35)
1 x UGD-R 10-2	rubberen dichting, rond	(pagina C36)
1 x UGDB15-R300 1.8	rubberen dichting, rond	(pagina C36)

optionele accessoires:

UGEAR	inbouwset triple, ronde aansluitdoos	(pagina C24)
UET	cilinder	(pagina C35)
UBDSL	nivelleervoet	(pagina A14, C38)
UGM SLF	akoestische ontkoppeling nivelleervoet	(pagina A14, C38, C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Nivelleercassette, rond

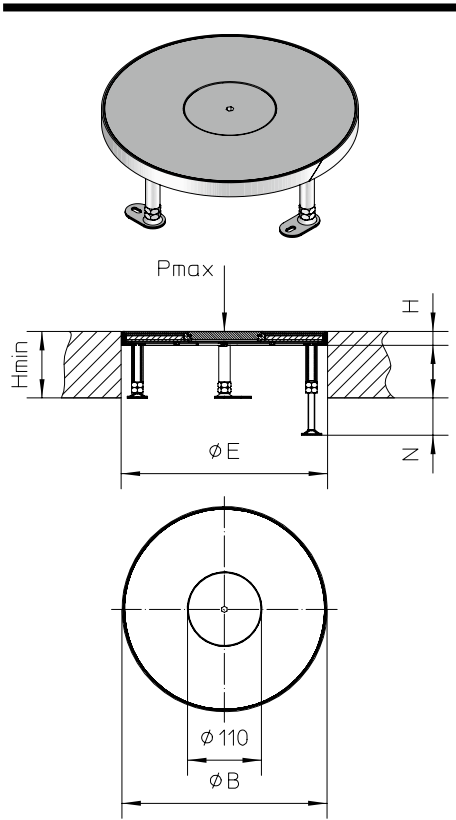
UEBDM RP WD nivelleercassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, rond

Ronde aansluitdoos met centrale uitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Deksel opgevuld met glasporel gestraald roestvast staal. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G									
UEBDM 15-RP-WD	21	100	+ 55	305	307	4	IP 54	IP 22	3,30

inclusief accessoires:
1 x **UETD112-R-WD** deksel voor cilinder (pagina C35)
1 x **UGD-R 10-2** rubberen dichting, rond (pagina C36)
1 x **UGDB15-R300 1.8** rubberen dichting, rond (pagina C36)

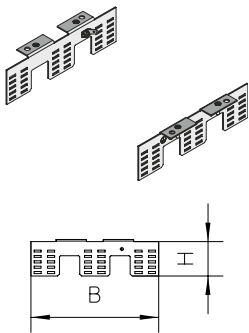
optionele accessoires:
UET112 cilinder (pagina C35)
UGEAR inbouwset triple, ronde aansluitdoos (pagina C24)
UBDSL nivelleervoet (pagina A14, C38)
UGM SLF akoestische ontkoppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



UGEAR inbouwset triple, ronde aansluitdoos

Om te schroeven aan de ronde nivelleercassette.

Artikelnummer	H mm	B mm	rasterbereik mm	G kg
S				
UGEAR-50S	55	190	25	0,28
UGEAR-80S	84	190	35	0,34

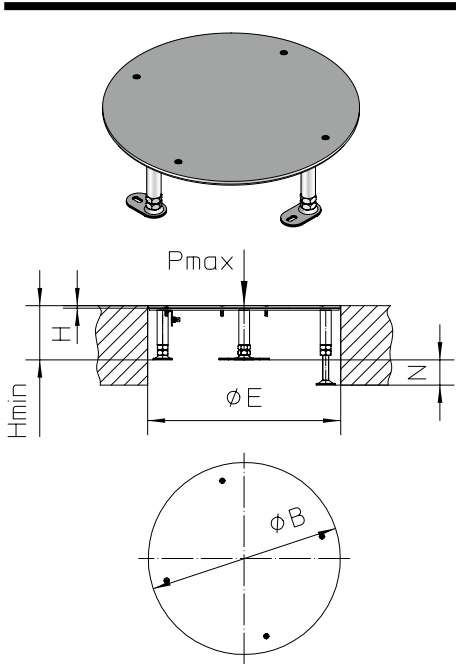


Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Nivelleercassette, rond

UNE 305R nivelleerunit met blindplaat triple, rond

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S							
UNE 305R-90S	4	90	55	305	307	2	3,25



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

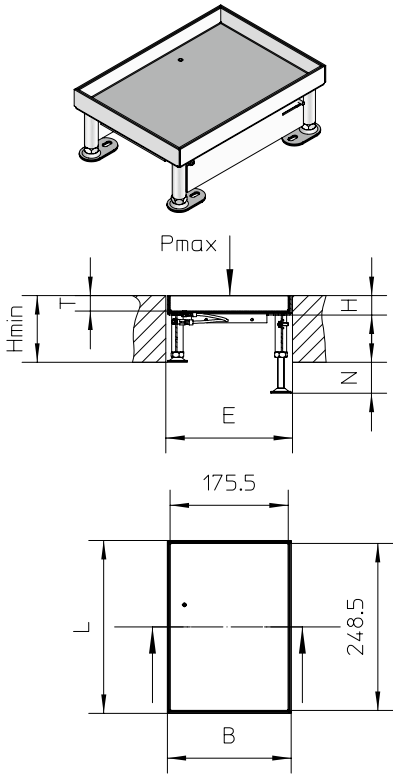
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

UEBD2 V E nivelleercassette - blinddeksel - dubbel rechthoekig

Rechthoekige trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met droog te reinigen vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E										
UEBD2 15-V E	19	90	+ 45	258	184	261 x 186	12	1,5	IP 30	2,20
UEBD2 25-V E	29	100	+ 45	258	184	261 x 186	22	1,5	IP 30	2,50

optionele accessoires:
UBDSL F nivelleervoet (pagina A14, C38)
UGM SLF akoestische ontkoppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)

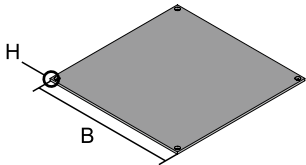


UBP V blindplaat, triple, vierkant

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S							
UBP-V 4S	4	65	258	258	261 x 261	2	2,60

inclusief accessoires:
4 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)

optionele accessoires:
UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)
UGD3 V rubberen dichting, vierkant (pagina C37)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

UEBD V E cassette - blinddeksel - triple vierkant

Vierkante trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E G									
UEBD 15-V E	19	85	258	258	261 x 261	12	2	IP 54	1,75
UEBD 25-V E	29	95	258	258	261 x 261	22	2	IP 54	1,98
UEBD 35-V E	39	105	258	258	261 x 261	32	2	IP 54	2,25
UEBD 45-V E	49	115	258	258	261 x 261	42	2	IP 54	2,51
MS G									
UEBD 25-V MS	29	95	258	258	261 x 261	16	2	IP 54	4,97
UEBD 35-V MS	39	105	258	258	261 x 261	26	2	IP 54	5,31

inclusief accessoires:

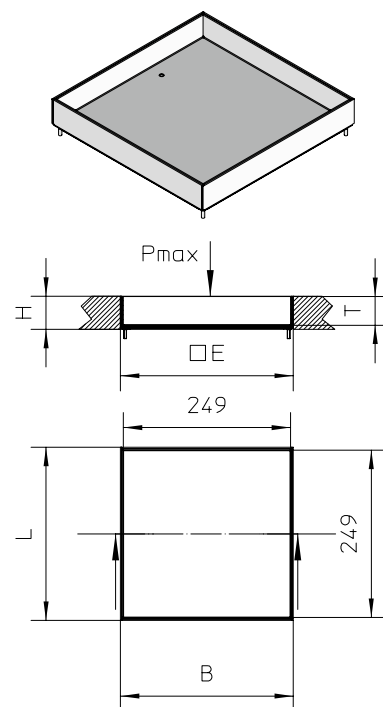
1 x **UGD3-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C37)

4 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)

optionele accessoires:

UEBDE V opvulling voor een vierkant RVS blinddeksel, triple (pagina C34)

UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)



UEBDS V E zwaar belastbare cassette - blinddeksel - triple vierkant

Vierkante, zwaar belastbare trekdoos met blinddeksel en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Messing uitvoering op aanvraag.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E G									
UEBDS 25-V6 E	29	95	258	258	261 x 261	16	10	IP 54	4,80
UEBDS 35-V6 E	39	105	258	258	261 x 261	26	10	IP 54	5,10
UEBDS 45-V6 E	49	115	258	258	261 x 261	36	10	IP 54	5,30
UEBDS 35-V8 E	39	105	258	258	261 x 261	24	20	IP 54	6,00
UEBDS 45-V8 E	49	115	258	258	261 x 261	34	20	IP 54	6,20

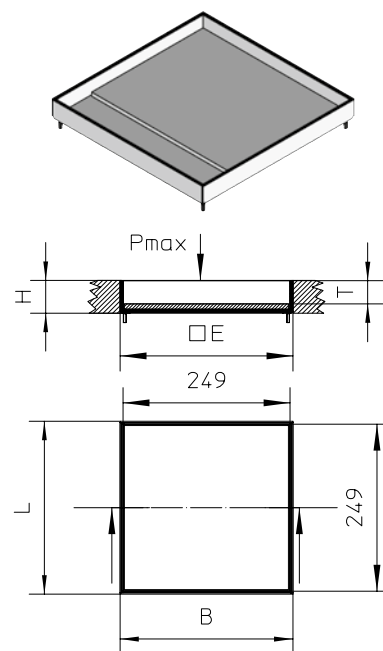
inclusief accessoires:

1 x **UGD3-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C37)

4 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)

optionele accessoires:

UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

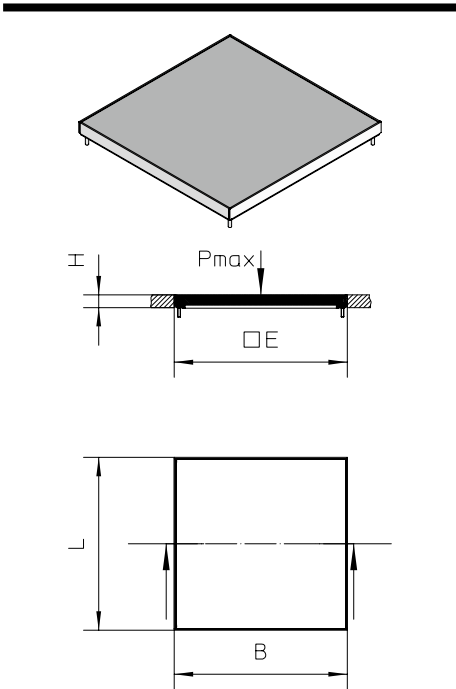
UEBD VP E cassette, opgevuld blinddeksel, triple, vierkant

Vierkante trekdoos met opgevuld blinddeksel en met roestvast stalen markeertand voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Deksel opgevuld met glasparel gestraald roestvast staal.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E G								
UEBD 15-VP E	19	85	258	258	261 x 261	4	IP 54	3,42

inclusief accessoires:
1 x **UGD3-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C37)
1 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)

optionele accessoires:
UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)

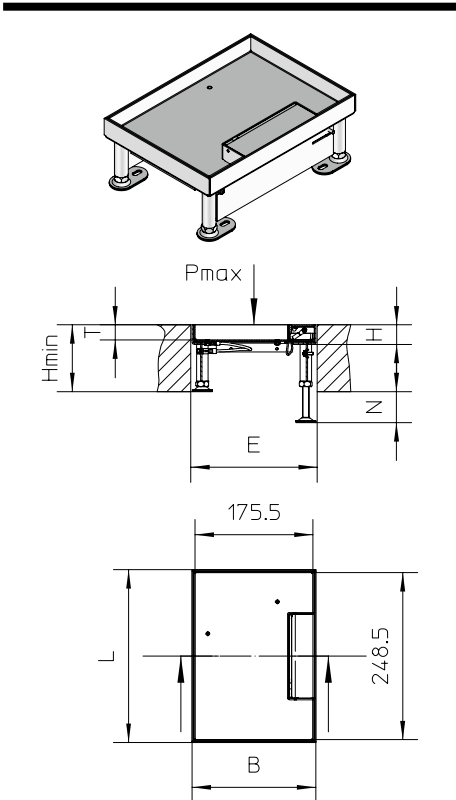


UEKD2 V E nielleercassette - deksel met zijuitlaat - dubbel rechthoekig

Rechthoekige aansluitdoos met deksel met zijuitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met droog te reinigen vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E											
UEKD2 15-V E	19	90	+ 45	258	184	261 x 186	12	1,5	IP 30	IP 20	2,40
UEKD2 25-V E	29	100	+ 45	258	184	261 x 186	22	1,5	IP 30	IP 20	2,60

optionele accessoires:
UGEAV2 inbouwset dubbel, rechthoekige aansluitdoos (pagina C33)
UBDSL nivelleervoet (pagina A14, C38)
UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

UEKD V E cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant

Vierkante aansluitdoos met deksel met zijuitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met droog te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

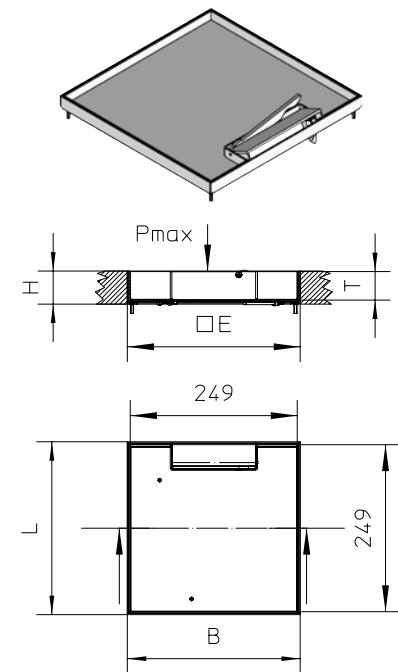
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UEKD 15-V E	19	85	258	258	261 x 261	12	2	IP 30	IP 20	1,80
UEKD 25-V E	29	95	258	258	261 x 261	22	2	IP 30	IP 20	2,00
UEKD 35-V E	39	105	258	258	261 x 261	32	2	IP 30	IP 20	2,20
UEKD 45-V E	49	115	258	258	261 x 261	42	2	IP 30	IP 20	2,40
MS G										
UEKD 25-V MS	29	95	258	258	261 x 261	16	2	IP 30	IP 20	2,00
UEKD 35-V MS	39	105	258	258	261 x 261	26	2	IP 30	IP 20	2,20

inclusief accessoires:

4 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)
1 x **UGD-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C36)

optionele accessoires:

UEKDE V opvulling voor een vierkant RVS deksel met zijuitlaat, triple (pagina C34)
UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)



UEKDS V E zwaar belastbare cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant

Vierkante, zwaar belastbare aansluitdoos met deksel met zijuitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Messing uitvoering op aanvraag.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

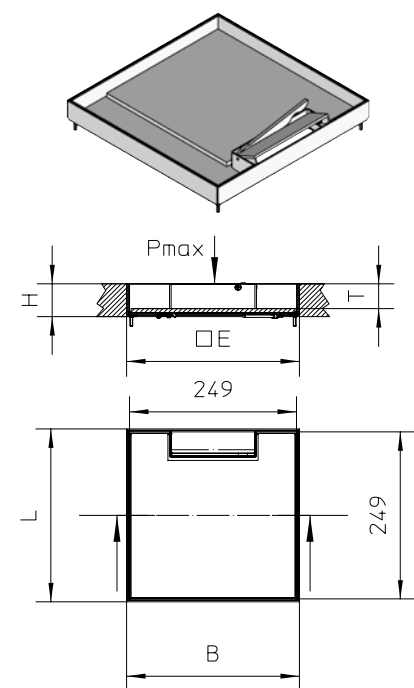
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UEKDS 25-V6 E	29	95	258	258	261 x 261	16	10	IP 30	IP 20	4,80
UEKDS 35-V6 E	39	105	258	258	261 x 261	26	10	IP 30	IP 20	5,00
UEKDS 45-V6 E	49	115	258	258	261 x 261	36	10	IP 30	IP 20	5,20

inclusief accessoires:

4 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)
1 x **UGD-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C36)

optionele accessoires:

UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

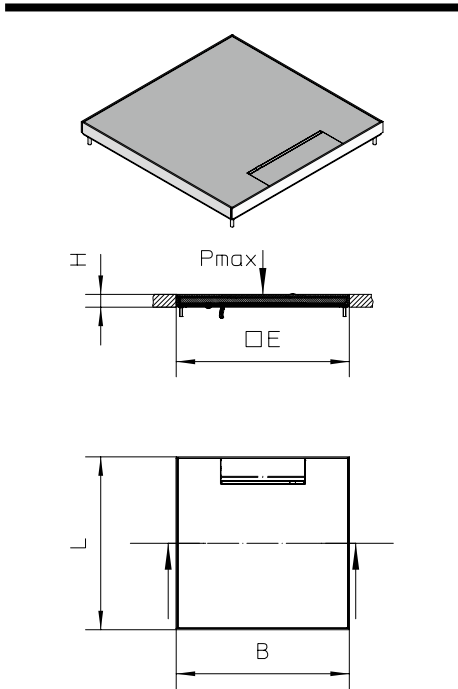
UEKD VP E cassette, opgevuld deksel met zijuitlaat, triple vierkant

Vierkante aansluitdoos met opgevuld deksel, met zijuitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Deksel opgevuld met glasporel gestraald roestvast staal.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G									
UEKD 15-VP E	19	85	258	258	261 x 261	4	IP 30	IP 20	3,38

inclusief accessoires:
1 x **UGD-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C36)
1 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)

optionele accessoires:
UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)



UEBDM V cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant

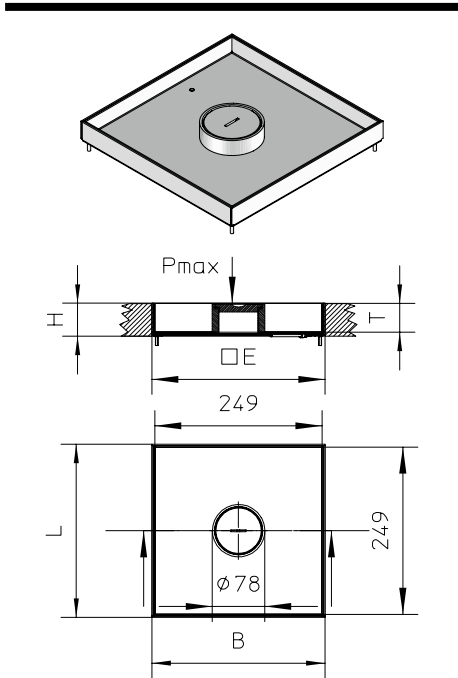
Vierkante aansluitdoos met deksel met centrale uitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
AL E G										
UEBDM 15-V-WD	19	85	258	258	261 x 261	12	2	IP 54	IP 22	1,90
UEBDM 25-V-WD	29	95	258	258	261 x 261	22	2	IP 54	IP 22	2,10
UEBDM 35-V-WD	39	105	258	258	261 x 261	32	2	IP 54	IP 22	2,30
UEBDM 45-V-WD	49	115	258	258	261 x 261	42	2	IP 54	IP 22	2,60

AL MS G										
UEBDM 25-V-WD MS	29	95	258	258	261 x 261	16	2	IP 54	IP 22	2,10
UEBDM 35-V-WD MS	39	105	258	258	261 x 261	26	2	IP 54	IP 22	2,30

inclusief accessoires:
1 x **UGD3-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C37)
4 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)
1 x **UETD-R-WD** deksel voor cilinder (pagina C35)

optionele accessoires:
UEBDME V opvulling voor een vierkant RVS deksel met centrale uitlaat, triple (pagina C35)
UET cilinder (pagina C35)
UNE nivelleerunit - triple vierkant (pagina C32)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

UEBDSM V zwaar belastbare cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant

Vierkante, zwaar belastbare aansluitdoos met deksel met centrale uitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Messing uitvoering op aanvraag.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

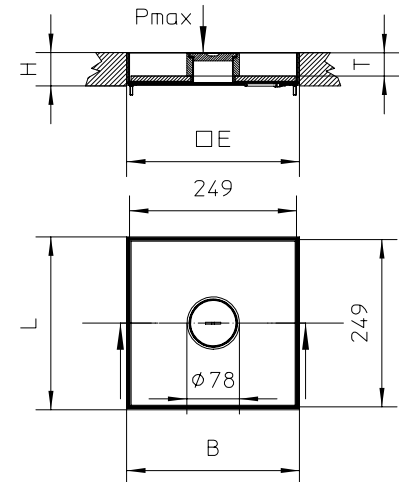
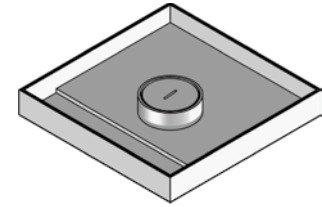
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
AL E G										
UEBDSM 25-V6-WD	29	95	258	258	261 x 261	16	10	IP 54	IP 22	4,70
UEBDSM 35-V6-WD	39	105	258	258	261 x 261	26	10	IP 54	IP 22	5,08
UEBDSM 45-V6-WD	49	115	258	258	261 x 261	34	10	IP 54	IP 22	5,40
UEBDSM 35-V8-WD	39	105	258	258	261 x 261	24	20	IP 54	IP 22	6,10
UEBDSM 45-V8-WD	49	115	258	258	261 x 261	34	20	IP 54	IP 22	6,40

inclusief accessoires:

1 x UGD3-V 2	rubberen dichting, vierkant	(pagina C37)
4 x UKS M4X16E	schroef met kruiskop	(pagina C37)
1 x UETD-R-WD	deksel voor cilinder	(pagina C35)

optionele accessoires:

UET	cilinder	(pagina C35)
UNE	nivelleerunit - triple vierkant	(pagina C32)



UEBDM VP WD cassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, vierkant

Vierkante aansluitdoos met deksel met centrale uitlaat en met roestvast stalen markeerrand voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Deksel opgevuld met glasporel gestraald roestvast staal.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

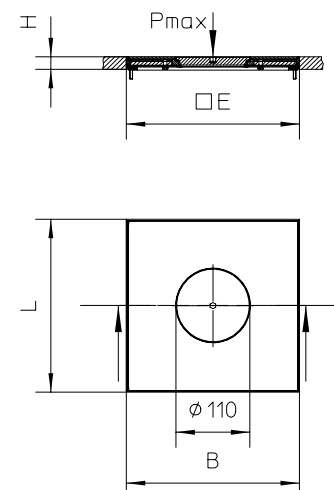
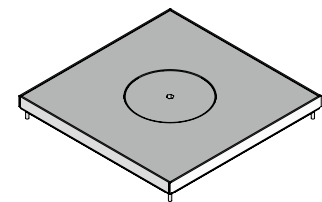
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G									
UEBDM 15-VP-WD	19	85	258	258	261 x 261	4	IP 54	IP 22	3,39

inclusief accessoires:

1 x UETD112-R-WD	deksel voor cilinder	(pagina C35)
1 x UGD3-V 2	rubberen dichting, vierkant	(pagina C37)
1 x UKS M4X16E	schroef met kruiskop	(pagina C37)

optionele accessoires:

UET112	cilinder	(pagina C35)
UNE	nivelleerunit - triple vierkant	(pagina C32)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

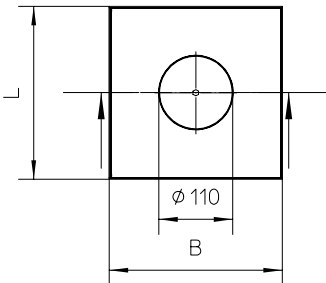
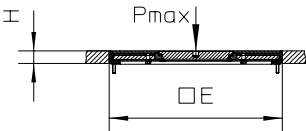
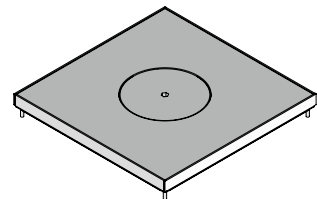
UEBDSM VP WD zwaar belastbare cassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, vierkant

Hoekige zwaar belastbare cilindercassette van roestvast plaatstaal voor inbouw van drie toestelbekers met stootrand voor ruimten met nat behandelde vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen.



Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E G								
UEBDSM 15-VP8-WD	19	85	258	258	261 x 261	20	IP 54	6,72

inclusief accessoires:
1 x **UGD3-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C37)
1 x **UKS M4X16E** schroef met kruiskop (pagina C37)

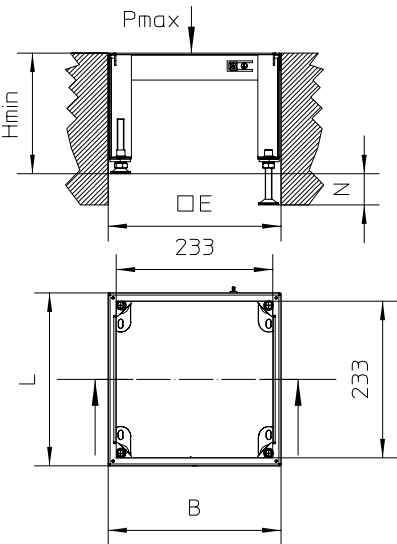
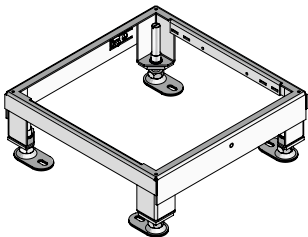


UNE nivelleerunit - triple vierkant

Vierkante nivelleerunit van plaatstaal met inwendige nivellering dankzij de nivelleervoeten. Te gebruiken in combinatie met vierkante rvs cassettes.

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S							
UNE 260V-30S	65	+ 25	258	258	261 x 261	20	0,97
UNE 260V-60S	90	+ 45	258	258	261 x 261	20	1,00
UNE 260V-100S	135	+ 45	258	258	261 x 261	20	1,04
UNE 260V-155S	155	+ 95	258	258	261 x 261	10	1,10
UNE 260V-210S	212	+ 100	258	258	261 x 261	10	2,03

optionele accessoires:
UGEAV inbouwset triple, vierkante aansluitdoos (pagina C33)
UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



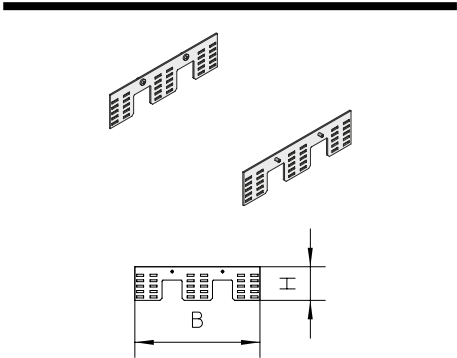
Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Cassette, vierkant

UGEAV inbouwset triple, vierkante aansluitdoos

Voor het vastschroeven aan een nivelleereenheid UNE.

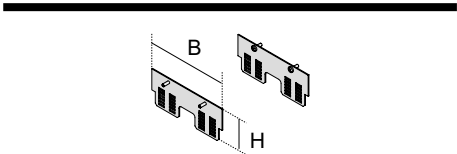
Artikelnummer	H mm	B mm	rasterbereik mm	G kg
S				
UGEAV-50S	50,0	186	25	0,24
UGEAV-80S	76,5	186	40	0,38



UGEAV2 inbouwset dubbel, rechthoekige aansluitdoos

Om te schroeven aan de rechthoekige nivelleercassette.

Artikelnummer	H mm	B mm	rasterbereik mm	G kg
S				
UGEAV2 50S	55	131	30	0,13
UGEAV2 80S	85	131	25	0,21



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

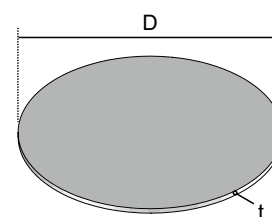
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Accessoires RVS cassettes

UEBDE R opvulling voor een rond RVS blinddeksel, triple

Artikelnummer	D mm	t mm	G kg
PVC			
UEBDE3-R 6	297	6	0,50

optionele accessoires:

UEBD R E nivelleercassette - blinddeksel - triple rond (pagina C20)
UEBDD R E trekdoos - blinddeksel - triple rond (pagina C14)

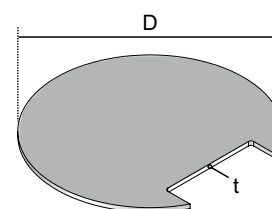


UEKDE R opvulling voor een rond RVS deksel met zijuitlaat, triple

Artikelnummer	D mm	t mm	G kg
PVC			
UEKDE3-R 6	297	6	0,50

optionele accessoires:

UEKD R E nivelleercassette - deksel met zijuitlaat - triple rond (pagina C21)
UEKDD R E aansluitdoos - klapdeksel - triple rond (pagina C14)

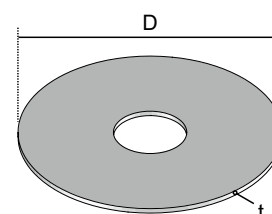


UEBDME R opvulling voor een rond RVS deksel met centrale uitlaat, triple

Artikelnummer	D mm	t mm	G kg
PVC			
UEBDME3-R 6	297	6	0,50

optionele accessoires:

UEBDM R nivelleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond (pagina C23)

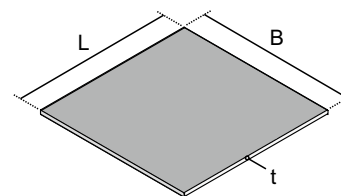


UEBDE V opvulling voor een vierkant RVS blinddeksel, triple

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
PVC				
UEBDE3-V 6	245	245	6	0,50

optionele accessoires:

UEBD V E cassette - blinddeksel - triple vierkant (pagina C27)
UEBDD V E trekdoos - blinddeksel - triple vierkant (pagina C16)

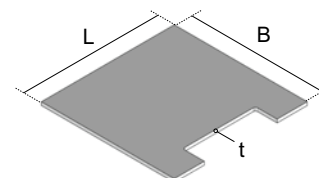


UEKDE V opvulling voor een vierkant RVS deksel met zijuitlaat, triple

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
PVC				
UEKDE3-V 6	245	245	6	0,50

optionele accessoires:

UEKD V E cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant (pagina C29)
UEKDD V E aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant (pagina C17)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

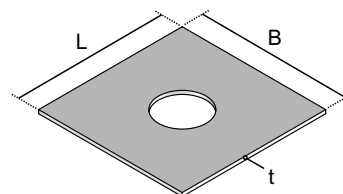
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Accessoires RVS cassettes

UEBDME V opvulling voor een vierkant RVS deksel met centrale uitlaat, triple

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
PVC				
UEBDME3-V 6	245	245	6	0,50

optionele accessoires:

UEBDM V cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant (pagina C30)

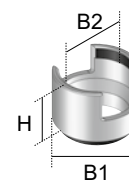


UET cilinder

Artikelnummer	H mm	B1 mm	B2 mm	kleur	G kg
E					
UET-R-WD E	45	70	50	RVS, massief	0,36
AL					
UET-R-WD	45	70	50	aluminium	0,12
UET-R-WD-MS	45	70	50	messing	0,36

optionele accessoires:

UETD deksel voor cilinder (pagina C35)

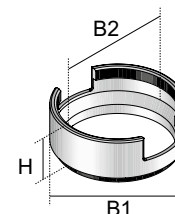


UET112 cilinder

Artikelnummer	H mm	B1 mm	B2 mm	kleur	G kg
AL					
UET112-R-WD	36	112	94	aluminium	0,15

optionele accessoires:

UETD112 deksel voor cilinder (pagina C35)



UETD deksel voor cilinder

Artikelnummer	kleur	G kg
E		
UETD-R-WD E	RVS, massief	0,28
AL		
UETD-R-WD	aluminium	0,10
MS		
UETD-R-WD-MMS	messing, massief	0,28

optionele accessoires:

UET cilinder (pagina C35)

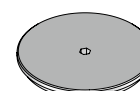


UETD112 deksel voor cilinder

Artikelnummer	kleur	G kg
AL		
UETD112-R-WD	aluminium	0,27

optionele accessoires:

UET112 cilinder (pagina C35)

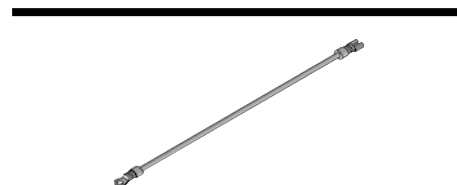


Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Accessoires RVS cassettes

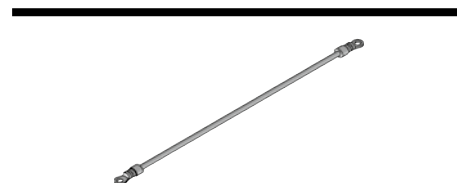
UVA GB aardkabel

Artikelnummer	G kg
CU	
UVA-GB-2.5-15	0,01
UVA-GB-2.5-30	0,01



UVA GB1 aardkabel

Artikelnummer	G kg
CU	
UVA-GB1-2.5-15	0,01
UVA-GB1-4.0-15	0,02

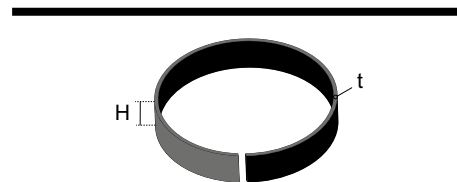


UGDB15 rubberen dichting, rond

Artikelnummer	H mm	L mm	t mm	G kg
G				
UGDB15-R300 1.8	15	10000	1,8	0,02

optionele accessoires:

UEBD R E	nivelleercassette - blinddeksel - triple rond	(pagina C20)
UEBDM R	nivelleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond	(pagina C23)
UEBDS R E	zwaar belastbare nivelleercassette - blinddeksel - triple rond	(pagina C20)
UEBDSM R	zwaar belastbare nivelleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond	(pagina C23)

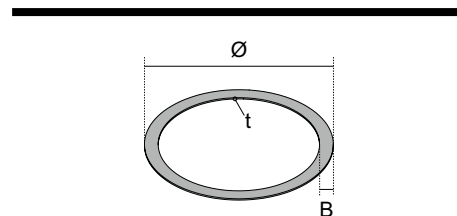


UGD R rubberen dichting, rond

Artikelnummer	B mm	Ø mm	t mm	G kg
G				
UGD-R 10-2	10	297	2	0,02

optionele accessoires:

UEBDD R E	trekdoos - blinddeksel - triple rond	(pagina C14)
UEKDD R E	aansluitdoos - klapdeksel - triple rond	(pagina C14)

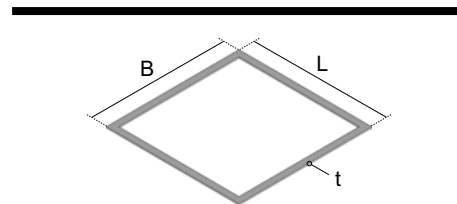


UGD V rubberen dichting, vierkant

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
G				
UGD-V 2	252	252	2	0,02

optionele accessoires:

UEKD V E	cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant	(pagina C29)
UEBDD V E	trekdoos - blinddeksel - triple vierkant	(pagina C16)
UEKDS V E	zwaar belastbare cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant	(pagina C29)
UEKDD V E	aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant	(pagina C17)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

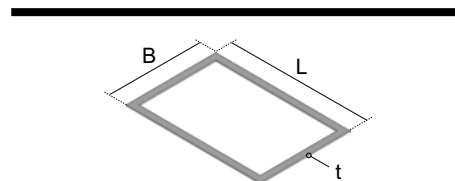
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Accessoires RVS cassettes

UGD2 V rubberen dichting, rechthoekig

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
G				
UGD2-V 2	179	252	2	0,02

optionele accessoires:

UEKDD2 V E aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig (pagina C17)
UEBDD2 V E trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig (pagina C15)

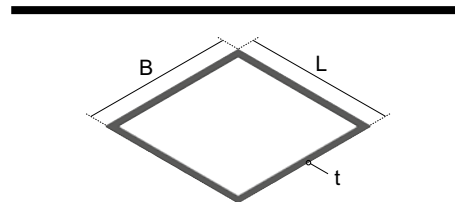


UGD3 V rubberen dichting, vierkant

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
G				
UGD3-V 2	253	253	2,5	0,02

optionele accessoires:

UEBD V E cassette - blinddeksel - triple vierkant (pagina C27)
UEBDS V E zwaar belastbare cassette - blinddeksel - triple vierkant (pagina C27)
UEBDM V cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant (pagina C30)
UEBDSM V zwaar belastbare cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant (pagina C31)

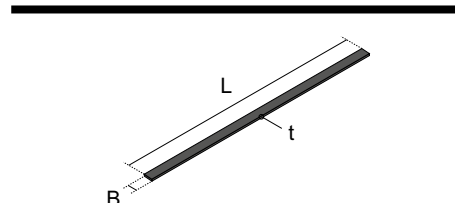


UGD 20 dichting in rubber

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
G				
UGD 20-2	20	10000	2	0,02

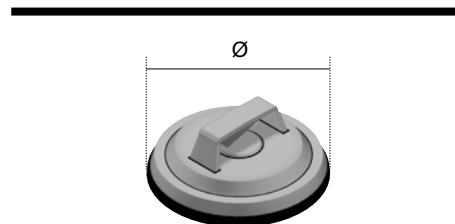
optionele accessoires:

UBKPR zijprofiel (pagina A19)



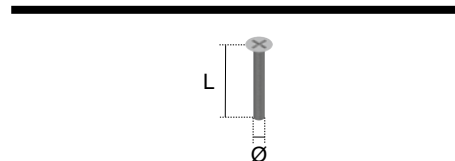
USH 40 zuignap

Artikelnummer	Ø mm	Tk kg	G kg
G S			
USH 40	120	40	0,28



UKS schroef met kruiskop

Artikelnummer	L mm	Ø mm	G kg/100
S			
UKS M4X50	50	4	0,50
UKS M4X60	60	4	0,01
UKS M4X80	80	4	0,01
UKS M4X100	100	4	0,80
UKS M8X150	150	8	5,50
UKS M10X80	80	10	3,60
E			
UKS M4X10E	10	4	0,50
UKS M4X16E	16	4	0,20



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Accessoires RVS cassettes

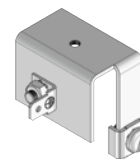
UGEAR ELS aardlip

Artikelnummer	G kg
S	
UGEAR-ELS	0,02

optionele accessoires:

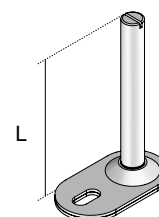
UEBD R E nivelleercassette - blinddeksel - triple rond (pagina C20)

UEBDS R E zwaar belastbare nivelleercassette - blinddeksel - triple rond (pagina C20)



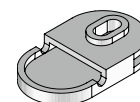
UBDSL F nivelleervoet

Artikelnummer	L mm	G kg
S		
UBDSL F 60	60	0,07
UBDSL F 80	80	0,07
UBDSL F 150	150	0,09



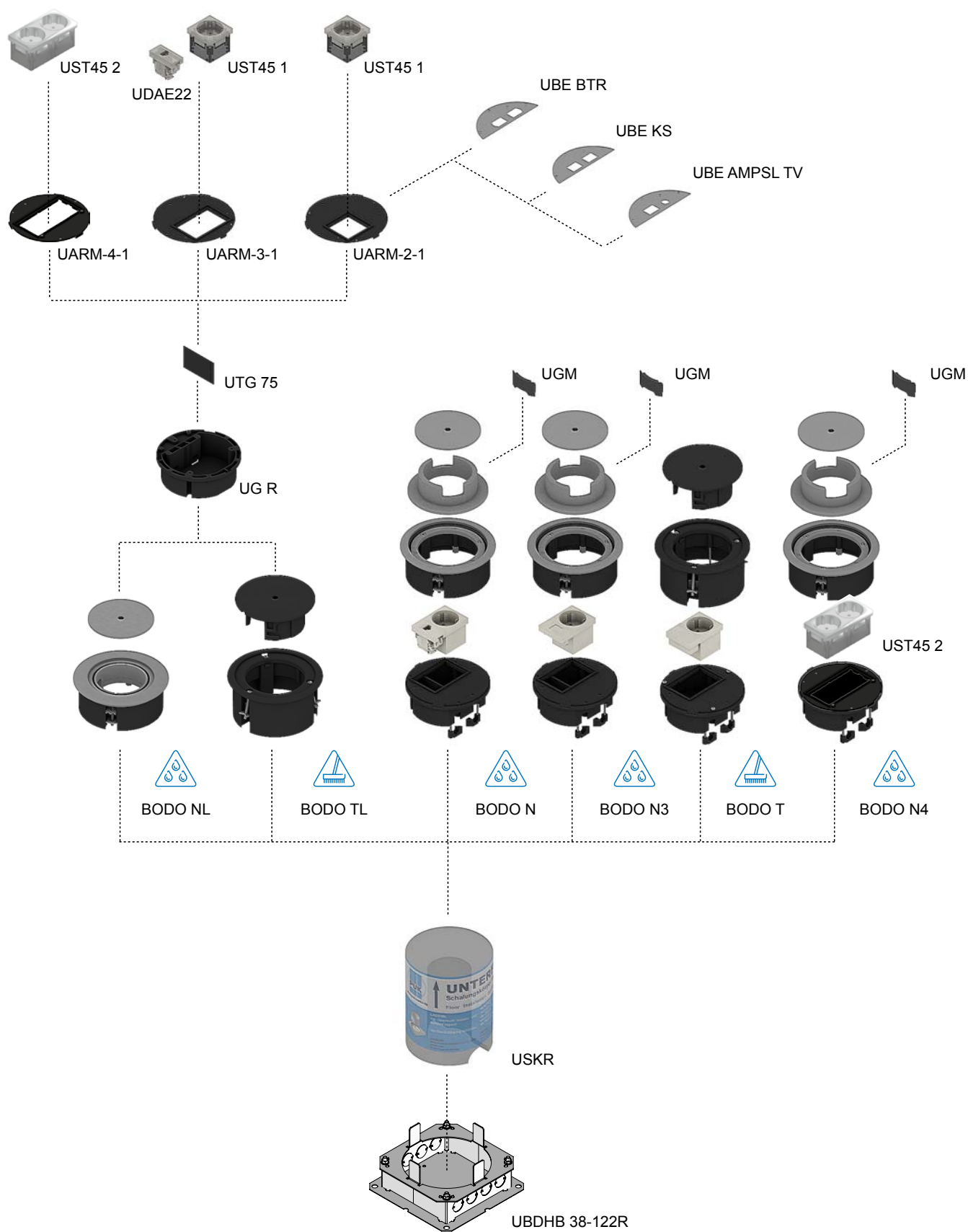
UGM SLF akoestische ontkoppeling nivelleervoet

Artikelnummer	G kg
PVC	
UGM-SLF	0,01



Systeemoverzicht

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Ronde vloerdozen BODO met overboord

BODO N vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde en één RJ45

Ronde vloerdoos met overboord vervaardigd uit massief roestvast staal, uit aluminium (natuurlijk of gekleurd) of uit massieve messing. Voorzien van een contactdoos met randaarde en een datamodule. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



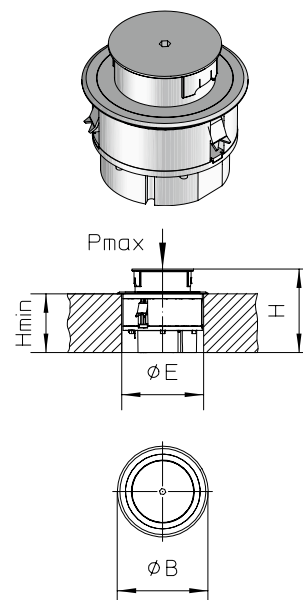
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
E									
BODO N-E	122	87	140	122	15	RVS, massief	IP 66	IP 43	2,06
AL									
BODO N	122	87	140	122	15	aluminium	IP 66	IP 43	0,74
BODO N-CR	122	87	140	122	15	chroom	IP 66	IP 43	0,74
BODO N-SW	122	87	140	122	15	zwart	IP 66	IP 43	0,74
MS									
BODO N-MMS	122	87	140	122	15	messing, massief	IP 66	IP 43	0,74

inclusief accessoires:

1 x UET80-R-WD	cilinder	(pagina C43)
1 x UETD80-R-WD	deksel voor cilinder	(pagina C43)
1 x UDAE22-CAT6 8	datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm	(pagina D35)
1 x UST45-W 1	enkelvoudig stopcontact, randaarde	(pagina D30)
1 x UTG 75	scheidingsschot	(pagina D04)
1 x UARM-3-1 118	afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm	(pagina D04)
1 x UG-R	toestelbeker, rond	(pagina D04)
2 x UGM1-3	rubberen dichting	(pagina C44)
1 x UWZ-IS 8	inbussleutel	(pagina C43)

optionele accessoires:

USK R122	diepgetrokken kunststof bekisting, rond	(pagina C43)
UBDHB 122R	holle bouwdoos, enkel, rond	(pagina B10)



BODO N3 vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde

Ronde vloerdoos met overboord vervaardigd uit massief roestvast staal, uit aluminium (natuurlijk of gekleurd) of uit massieve messing. Voorzien van een contactdoos met randaarde. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



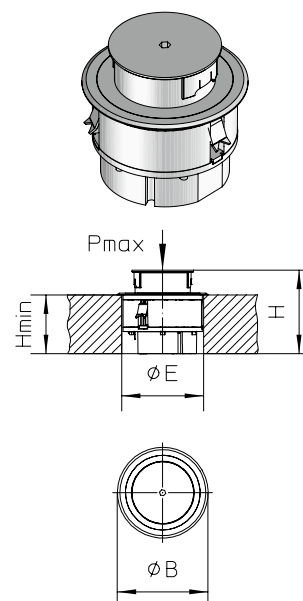
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
E									
BODO N3-E	122	87	140	122	15	RVS, massief	IP 66	IP 43	2,00
AL									
BODO N3	122	87	140	122	15	aluminium	IP 66	IP 43	0,74
BODO N3-CR	122	87	140	122	15	chroom	IP 66	IP 43	0,74
BODO N3-SW	122	87	140	122	15	zwart	IP 66	IP 43	0,74
MS									
BODO N3-MMS	122	87	140	122	15	messing, massief	IP 66	IP 43	0,74

inclusief accessoires:

1 x UET80-R-WD	cilinder	(pagina C43)
1 x UETD80-R-WD	deksel voor cilinder	(pagina C43)
1 x UST45-W 1	enkelvoudig stopcontact, randaarde	(pagina D30)
1 x UTG 75	scheidingsschot	(pagina D04)
1 x UARM-3-1 118	afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm	(pagina D04)
1 x UG-R	toestelbeker, rond	(pagina D04)
2 x UGM1-3	rubberen dichting	(pagina C44)
1 x UDA22-KS 1	montageplaat 22,5 x 45 mm	(pagina D35)
1 x UWZ-IS 8	inbussleutel	(pagina C43)

optionele accessoires:

USK R122	diepgetrokken kunststof bekisting, rond	(pagina C43)
UBDHB 122R	holle bouwdoos, enkel, rond	(pagina B10)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Ronde vloerdozen BODO met overboord

BODO N4 vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde

Ronde vloerdoos met overboord vervaardigd uit massief roestvast staal, uit aluminium (natuurlijk of gekleurd) of uit massieve messing. Voorzien van een dubbele contactdoos met randaarde. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



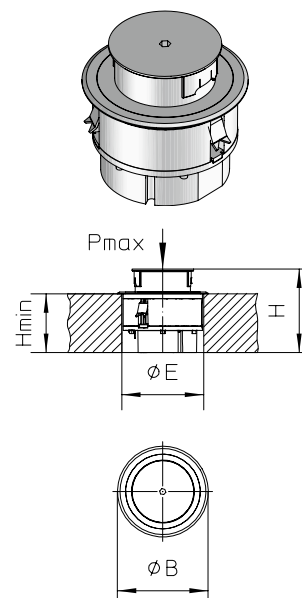
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
E									
BODO N4-E	122	87	140	122	15	RVS, massief	IP 66	IP 43	1,50
AL									
BODO N4	122	87	140	122	15	aluminium	IP 66	IP 43	0,74
BODO N4-CR	122	87	140	122	15	chroom	IP 66	IP 43	0,74
BODO N4-SW	122	87	140	122	15	zwart	IP 66	IP 43	0,74
MS									
BODO N4-MMS	122	87	140	122	15	messing, massief	IP 66	IP 43	1,51

inclusief accessoires:

1 x UET80-R-WD	cilinder	(pagina C43)
1 x UETD80-R-WD	deksel voor cilinder	(pagina C43)
1 x UST45-W 2	tweevoudig stopcontact, randaarde	(pagina D30)
1 x UARM-4-1 118	afdekplaat voor 4 modules 22,5 x 45 mm	(pagina D04)
1 x UG-R	toestelbeker, rond	(pagina D04)
2 x UGM1-3	rubberen dichting	(pagina C44)
1 x UWZ-IS 8	inbussleutel	(pagina C43)

optionele accessoires:

USK R122	diepgetrokken kunststof bekisting, rond	(pagina C43)
UBDHB 122R	holle bouwdoos, enkel, rond	(pagina B10)



BODO NL vloerdoos, rond, leeg

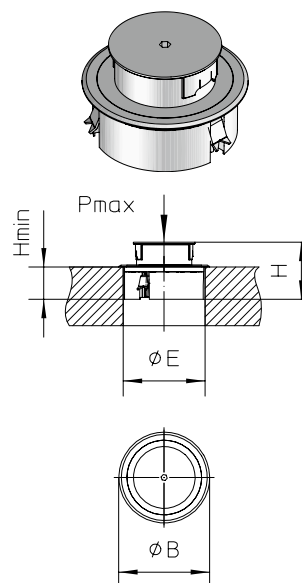
Ronde vloerdoos met overboord vervaardigd uit massief roestvast staal, uit aluminium (natuurlijk of gekleurd) of uit massieve messing. Lege uitvoering. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
E									
BODO NL-E	83	48	140	122	15	RVS, massief	IP 66	IP 43	1,32
AL									
BODO NL	83	48	140	122	15	aluminium	IP 66	IP 43	0,48
BODO NL-CR	83	48	140	122	15	chroom	IP 66	IP 43	0,48
BODO NL-SW	83	48	140	122	15	zwart	IP 66	IP 43	0,48
MS									
BODO NL-MMS	83	48	140	122	15	messing, massief	IP 66	IP 43	0,48



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Ronde vloerdozen BODO met overboord

BODO T vloerdoos, rond, ABS, enkel stopcontact met randaarde

Ronde vloerdoos met overboord vervaardigd uit halogeenvrije kunststof. Voorzien van een contactdoos met randaarde. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



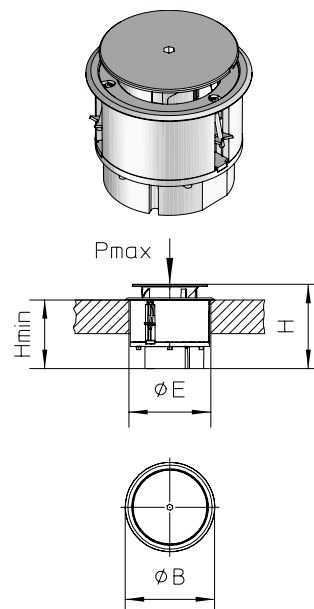
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
ABS									
BODO T-G	126	102	133	122	1,5	RAL 7011	IP 30	IP 20	0,40
BODO T-S	126	102	133	122	1,5	RAL 9011	IP 30	IP 20	0,40

inclusief accessoires:

1 x UAA-B 22	afdichtplaat, zwart	(pagina D35)
1 x UST45-W 1	enkelvoudig stopcontact, randaarde	(pagina D30)
1 x UARM-3-1 118	afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm	(pagina D04)
1 x UG-R	toestelbeker, rond	(pagina D04)

optionele accessoires:

USK R122	diepgetrokken kunststof bekisting, rond	(pagina C43)
UBDHB 122R	holle bouwdoos, enkel, rond	(pagina B10)
UWZ IS	inbussleutel	(pagina C43)



BODO TL vloerdoos, rond, ABS, leeg

Ronde vloerdoos met overboord vervaardigd uit halogeenvrije kunststof. Lege uitvoering. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

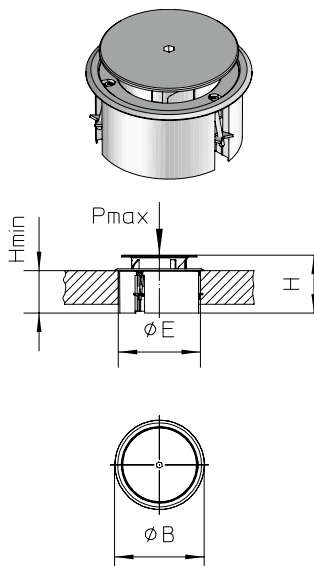
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".



Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	P _{max} kN	kleur	IP _n	IP _g	G kg
ABS									
BODO TL-G	87	63	133	122	1,5	RAL 7011	IP 30	IP 20	0,20
BODO TL-S	87	63	133	122	1,5	RAL 9011	IP 30	IP 20	0,20

optionele accessoires:

UG R	toestelbeker, rond	(pagina D04)
UTG 75	scheidingsschot	(pagina D04)
UARM-2-1	afdekplaat voor 2 modules 22,5 x 45 mm	(pagina D04)
UARM-3-1	afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm	(pagina D04)
USK R122	diepgetrokken kunststof bekisting, rond	(pagina C43)
UBDHB 122R	holle bouwdoos, enkel, rond	(pagina B10)
UWZ IS	inbussleutel	(pagina C43)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

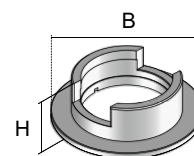
Ronde vloerdozen BODO met overboord | Accessoires

UET80 cilinder

Artikelnummer	H mm	B mm	kleur	G kg
E				
UET80-R-WD E	34,5	112	RVS, massief	0,49
AL				
UET80-R-WD	34,5	112	aluminium	0,13
UET80-R-WD-CR	34,5	112	chrom	0,13
UET80-R-WD-SW	34,5	112	zwart	0,13
MS				
UET80-R-WD-MMS	34,5	112	messing, massief	0,13

optionele accessoires:

UETD80 deksel voor cilinder (pagina C43)

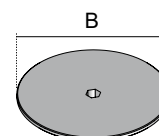


UETD80 deksel voor cilinder

Artikelnummer	B mm	kleur	G kg
E			
UETD80-R-WD E	92	RVS, massief	0,34
AL			
UETD80-R-WD	92	aluminium	0,11
UETD80-R-WD-CR	92	chrom	0,11
UETD80-R-WD-SW	92	zwart	0,11
MS			
UETD80-R-WD-MMS	92	messing, massief	0,11

optionele accessoires:

UET80 cilinder (pagina C43)



UWZ IS inbussleutel

Artikelnummer	G kg
E	
UWZ-IS 8	0,06

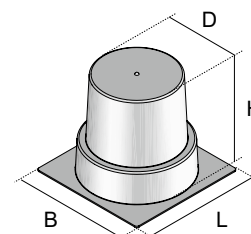


USK R122 diepgetrokken kunststof bekisting, rond

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	D mm	kleur	G kg
PP						
USK-R122	150	180	180	122	zwart	0,81

optionele accessoires:

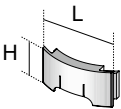
BODO N4 vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde (pagina C41)
BODO T vloerdoos, rond, ABS, enkel stopcontact met randaarde (pagina C42)
BODO TL vloerdoos, rond, ABS, leeg (pagina C42)
BODO N vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde en één RJ45 (pagina C40)
BODO N3 vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde (pagina C40)
BODO NL vloerdoos, rond, leeg (pagina C41)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren
Ronde vloerdozen BODO met overboord | Accessoires

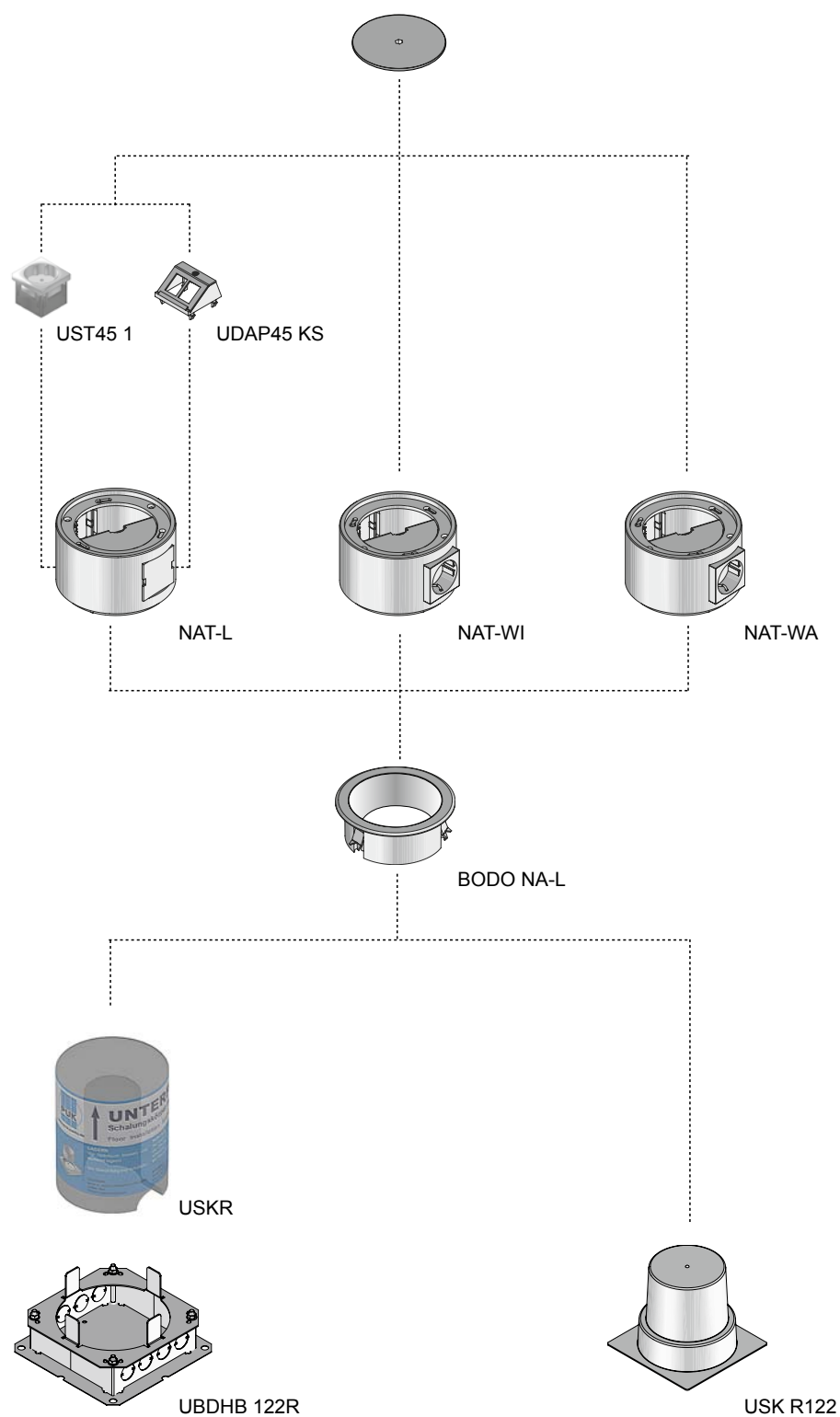
UGM rubberen dichting

Artikelnummer	H mm	L mm	G kg
G			
UGM1-3	23	44	0,01



Systeemoverzicht

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Ronde opbouw BODO

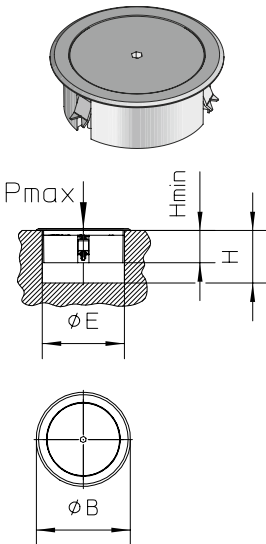
BODO NA basis voor opbouw BODO

Ronde basis met overboord te vervolledigen met een opbouw BODO. Het deksel heeft een bajonetvergrendeling. Voor inbouw in dekvloeren en openingen in verhoogde of holle vloeren. Geschikt voor ruimten met droog en nat te reinigen vloerbekledingen. Zwaar belastbaar. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	E mm	P _{max} kN	uitvoering	kleur	IP _n	IP _g	G kg
AL										
BODO NA-L	48	87	140	122	15	blind	aluminium	IP 66	IP 20	0,30

optionele accessoires:

BODO NAT	opbouw BODO, leeg	(pagina C46)
BODO NAT-W	opbouw BODO, voormonteerd	(pagina C47)



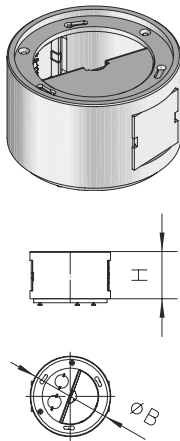
BODO NAT opbouw BODO, leeg

Ronde opbouw BODO te gebruiken in combinatie met de ronde basis BODO NA-L. Geschikt voor het installeren van twee mechanismen 45 x 45 mm. De opbouw BODO heeft een bajonetvergrendeling. Voor inbouw in dekvloeren en openingen in verhoogde of holle vloeren. Geschikt voor ruimten met droog en nat te reinigen vloerbekledingen. Zwaar belastbaar. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	P _{max} kN	uitvoering	kleur	IP _n	IP _g	G kg
AL								
BODO NAT-L	70	120	15	2x UAA-B 45	aluminium	IP 66	IP 20	0,74

optionele accessoires:

BODO NA	basis voor opbouw BODO	(pagina C46)
---------	------------------------	--------------



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Ronde opbouw BODO

BODO NAT-W opbouw BODO, voorgemonteerd

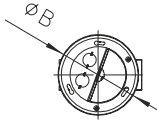
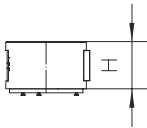
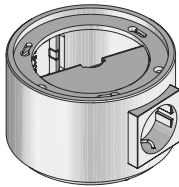
Ronde voorgemonteerde opbouw BODO te gebruiken in combinatie met de ronde basis BODO NA-L. Voorzien van één stopcontact met randaarde en een zwarte toestelstekker. Een bijkomend mechanisme 45 x 45 mm kan gemonteerd worden. De opbouw BODO heeft een bajonetvergrendeling. Voor inbouw in dekvloeren en openingen in verhoogde of holle vloeren. Geschikt voor ruimten met droog en nat te reinigen vloerbekledingen. Zwaar belastbaar. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

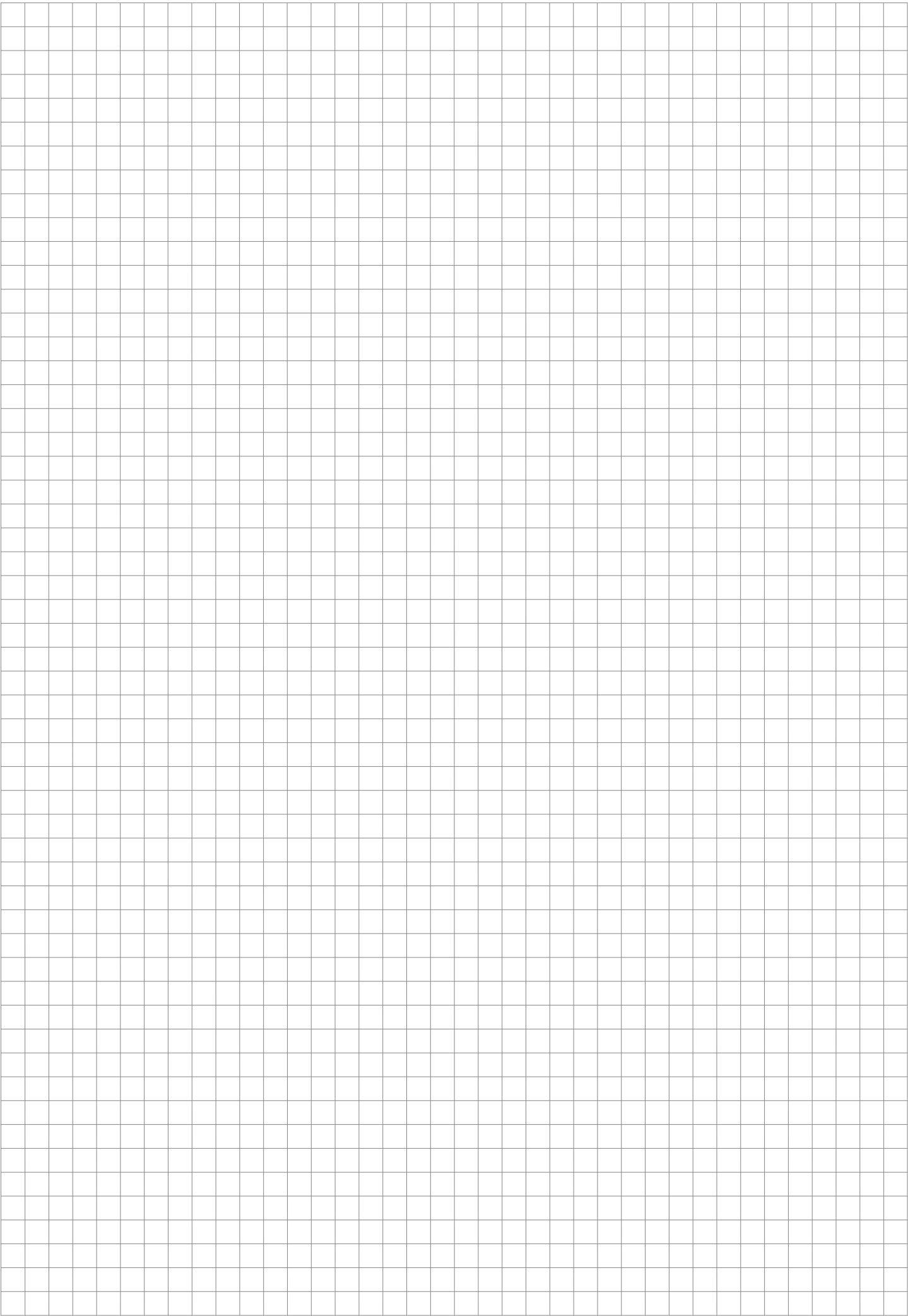


Artikelnummer	H mm	B mm	P _{max} kN	uitvoering	kleur	kleur toestelstekker	IP _n	IP _g	G kg
AL									
BODO NAT-WA	70	120	15	Wago	aluminium	zwart	IP 66	IP 20	1,25
BODO NAT-WI	70	120	15	Wieland	aluminium	zwart	IP 66	IP 20	1,26

optionele accessoires:

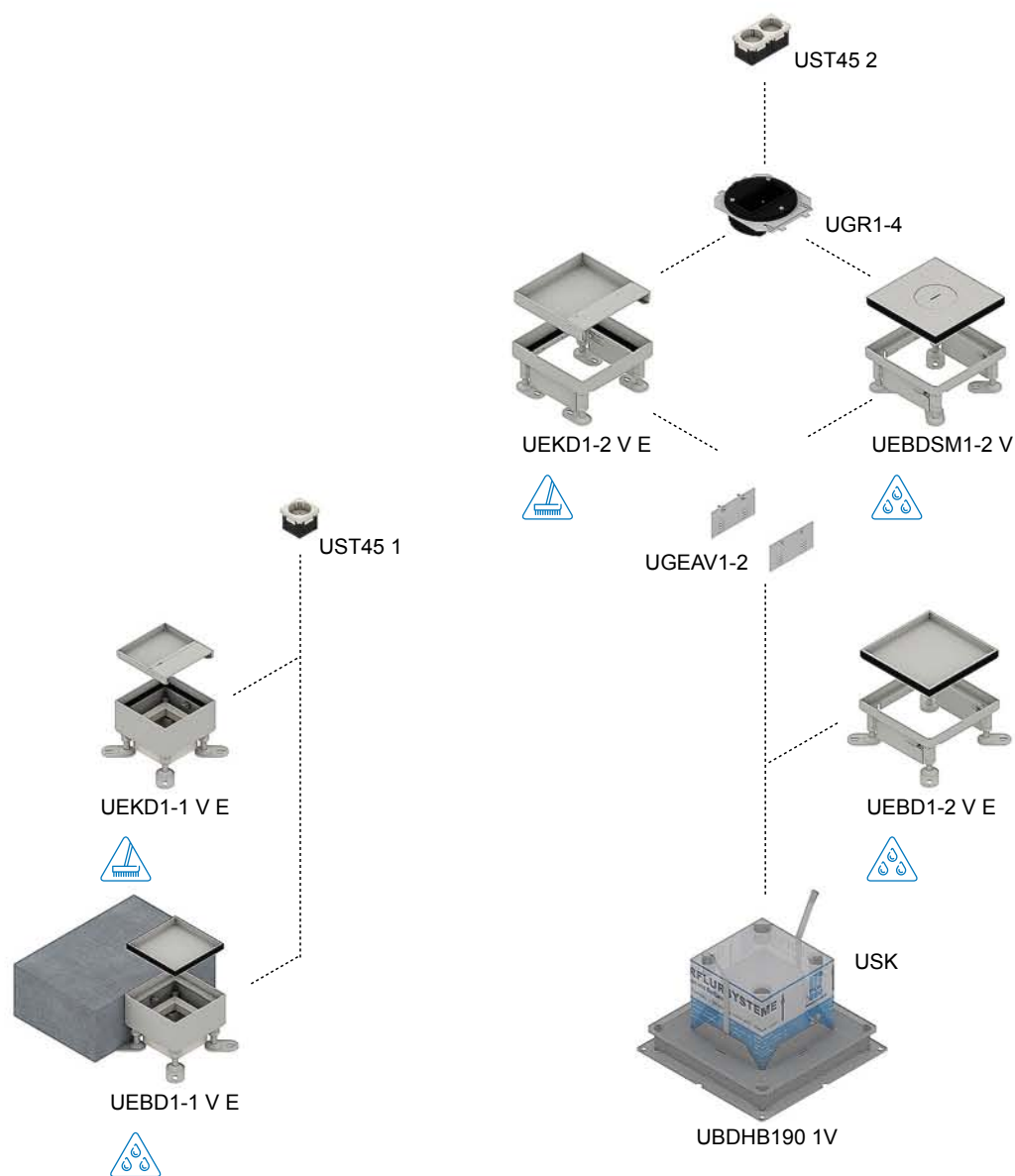
BODO NA basis voor opbouw BODO (pagina C46)





Systeemoverzicht

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal

UEBD1-1 V E nivelleercassette, blinddeksel, vierkant

Vierkante nivelleercassette met blinddeksel en markeerrand. Om direct in een gietvloer in te werken. Geschikt voor het installeren van een mechanisme 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E G									
UEBD1-1 15-V E	100	+ 40	115	115	115 x 115	12	2	IP 54	2,20

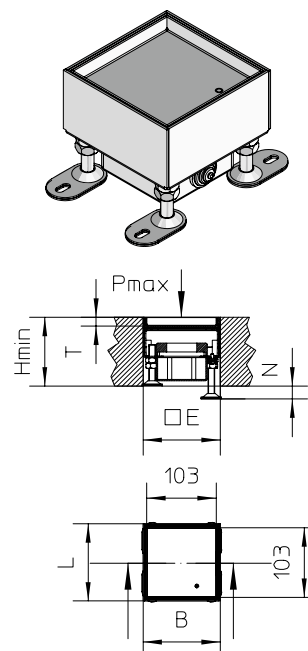
inclusief accessoires:

1 x **UGD1-1-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C53)

optionele accessoires:

UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)

UDAE22 datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm (pagina D35)



UEKD1-1 V E nivelleercassette, deksel met zijuitlaat, vierkant

Vierkante, zwaar belastbare nivelleercassette met deksel met centrale uitlaat en markeerrand. Om direct in een gietvloer in te werken. Geschikt voor het installeren van een mechanisme 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Vorbereitung en technische informatie" opvolgen. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UEKD1-1 15-V E	100	+ 40	115	115	115 x 115	12	2	IP 30	IP 20	1,70

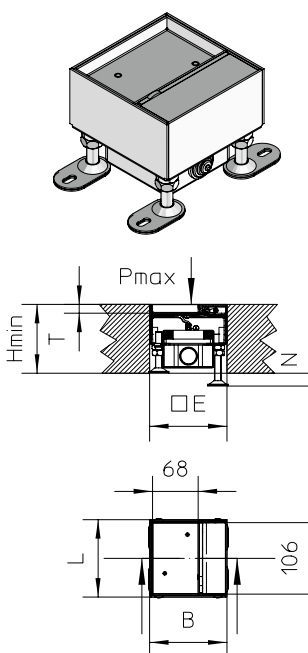
inclusief accessoires:

1 x **UGD1-1-V 2** rubberen dichting, vierkant (pagina C53)

optionele accessoires:

UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)

UDAE22 datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm (pagina D35)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal

UEBD1-2 V E nivelleercassette, blinddeksel, vierkant

Vierkante nivelleercassette met blinddeksel en markeerrand. Voor inbouw in vloerdozen en verhoogde of holle vloeropeningen. Geschikt voor 2 mechanismen 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

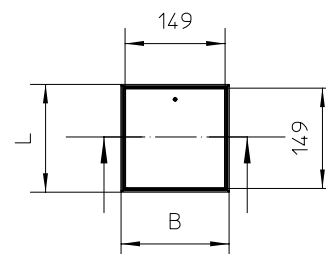
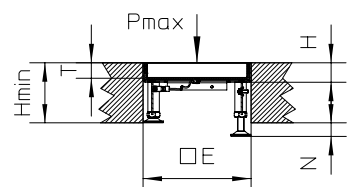
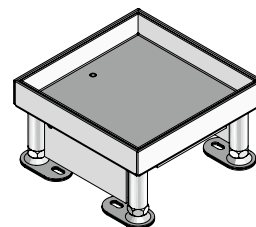
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	G kg
E G										
UEBD1-2 15-V E	19	80	+ 45	160	160	164 x 164	12	2	IP 54	1,80
UEBD1-2 25-V E	29	90	+ 45	160	160	164 x 164	22	2	IP 54	1,90

optionele accessoires:

UGEAV1-2 inbouwset enkel, vierkante aansluitdoos (pagina C52)

UGR1-4 ronde toestelbeker, vooraf gemonteerd (pagina C52)



UEKD1-2 V E nivelleercassette, deksel met zijuitlaat, vierkant

Vierkante, zwaar belastbare nivelleercassette met deksel met centrale uitlaat en markeerrand. Voor gebruik in vloerdozen en verhoogde of holle vloeropeningen. Geschikt voor 2 mechanismen 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren.

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

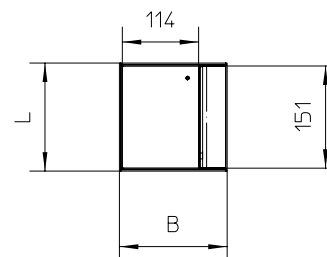
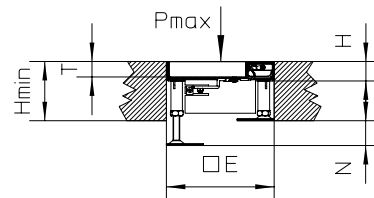
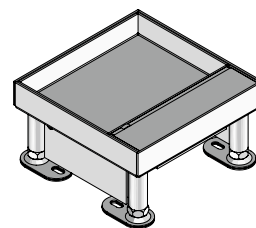
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G											
UEKD1-2 15-V E	19	80	+ 45	160	160	164 x 164	12	2	IP 30	IP 20	1,12
UEKD1-2 25-V E	29	90	+ 45	160	160	164 x 164	22	2	IP 30	IP 20	1,30

MS G											
UEKD1-2 25-V MS	29	90	+ 45	160	160	164 x 164	22	2	IP 30	IP 20	1,30

optionele accessoires:

UGEAV1-2 inbouwset enkel, vierkante aansluitdoos (pagina C52)

UGR1-4 ronde toestelbeker, vooraf gemonteerd (pagina C52)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal

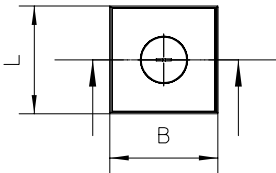
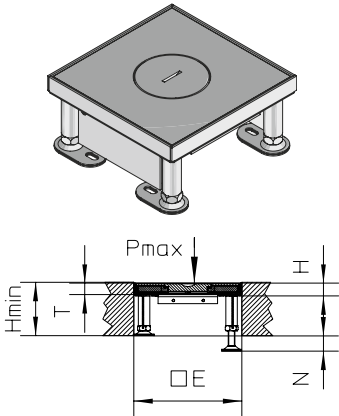
UEBDSM1-2 V nivelleercassette, deksel met centrale uitlaat, vierkant

Vierkante, zwaar belastbare nivelleercassette met deksel met centrale uitlaat en markeerrand. Voor gebruik in vloerdozen en verhoogde of holle vloeropeningen. Geschikt voor 2 mechanismen 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren.
Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UEBDSM1-2 15-V8-WD	19	80	+ 45	160	160	164 x 164	20	IP 54	IP 22	4,39

inclusief accessoires:
1 x **UETD-R-WD** deksel voor cilinder (pagina C35)

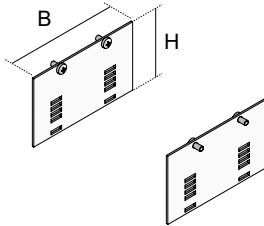
optionele accessoires:
UGEAV1-2 inbouwset enkel, vierkante aansluitdoos (pagina C52)
UGR1-4 ronde toestelbeker, vooraf gemonteerd (pagina C52)
UET cilinder (pagina C35)



UGEAV1-2 inbouwset enkel, vierkante aansluitdoos

Om te schroeven aan de nivelleercassette.

Artikelnummer	H mm	B mm	rasterbereik mm	G kg
S				
UGEAV1-2 50S	59,0	98	25	0,13
UGEAV1-2 80S	83,4	98	25	0,19

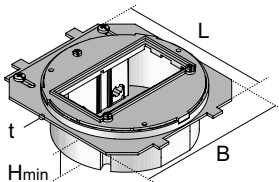


UGR1-4 ronde toestelbeker, vooraf gemonteerd

Geschikt voor 2 mechanismen 45 x 45 mm.

Artikelnummer	H _{min} mm	B mm	L mm	t mm	G kg
S					
UGR1-4	70	128	125	2	0,30

optionele accessoires:
UG R toestelbeker, rond (pagina D04)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

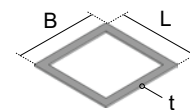
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal | Accessoires

UGD1-1 V rubberen dichting, vierkant

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
G				
UGD1-1-V 2	110	110	2	0,01

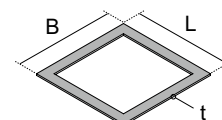
optionele accessoires:

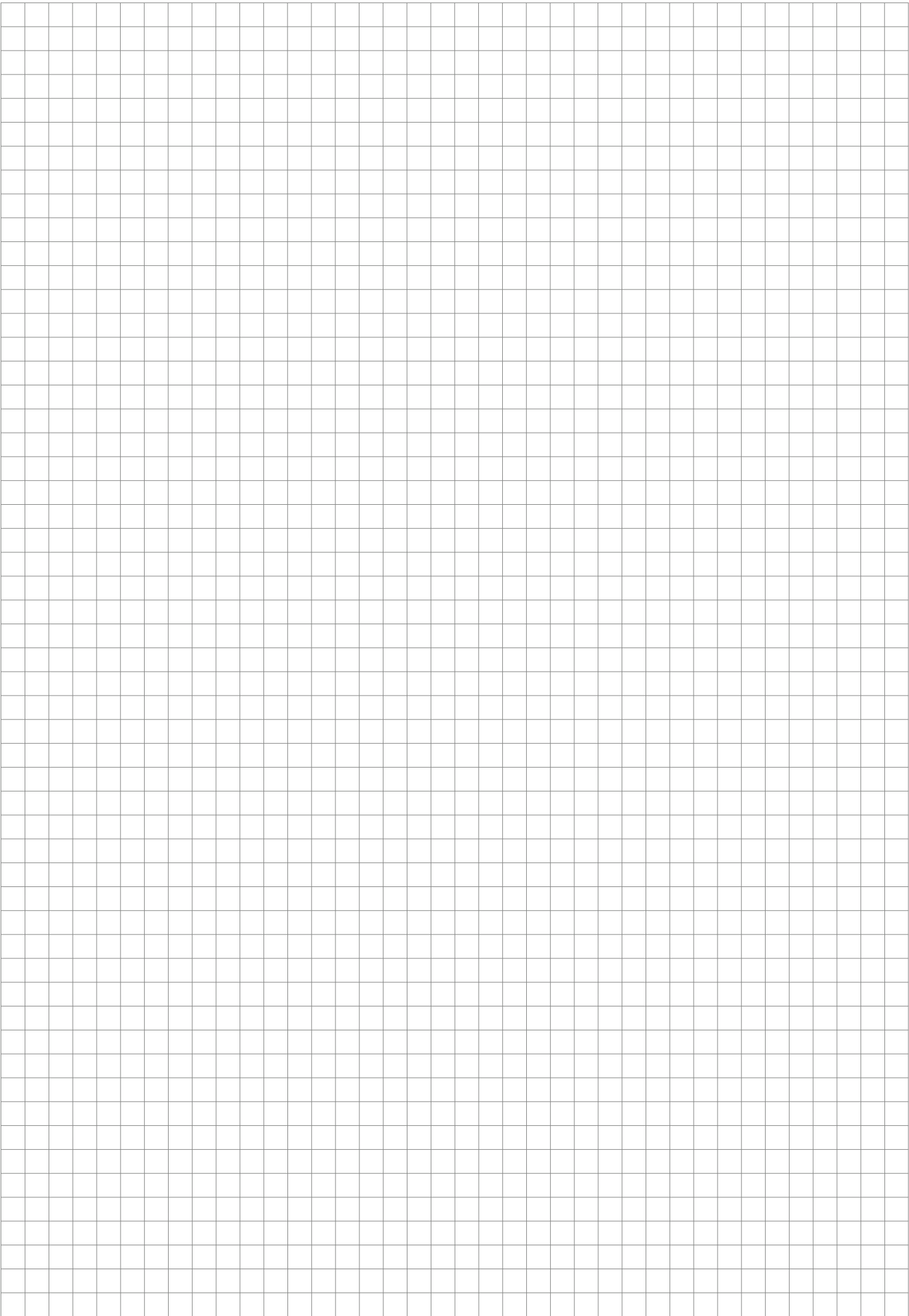
UEBD1-1 V E nivelleercassette, blinddeksel, vierkant (pagina C50)
UEKD1-1 V E nivelleercassette, deksel met zijuitlaat, vierkant (pagina C50)



UGKD1-2 V 2 rubberen dichting, vierkant

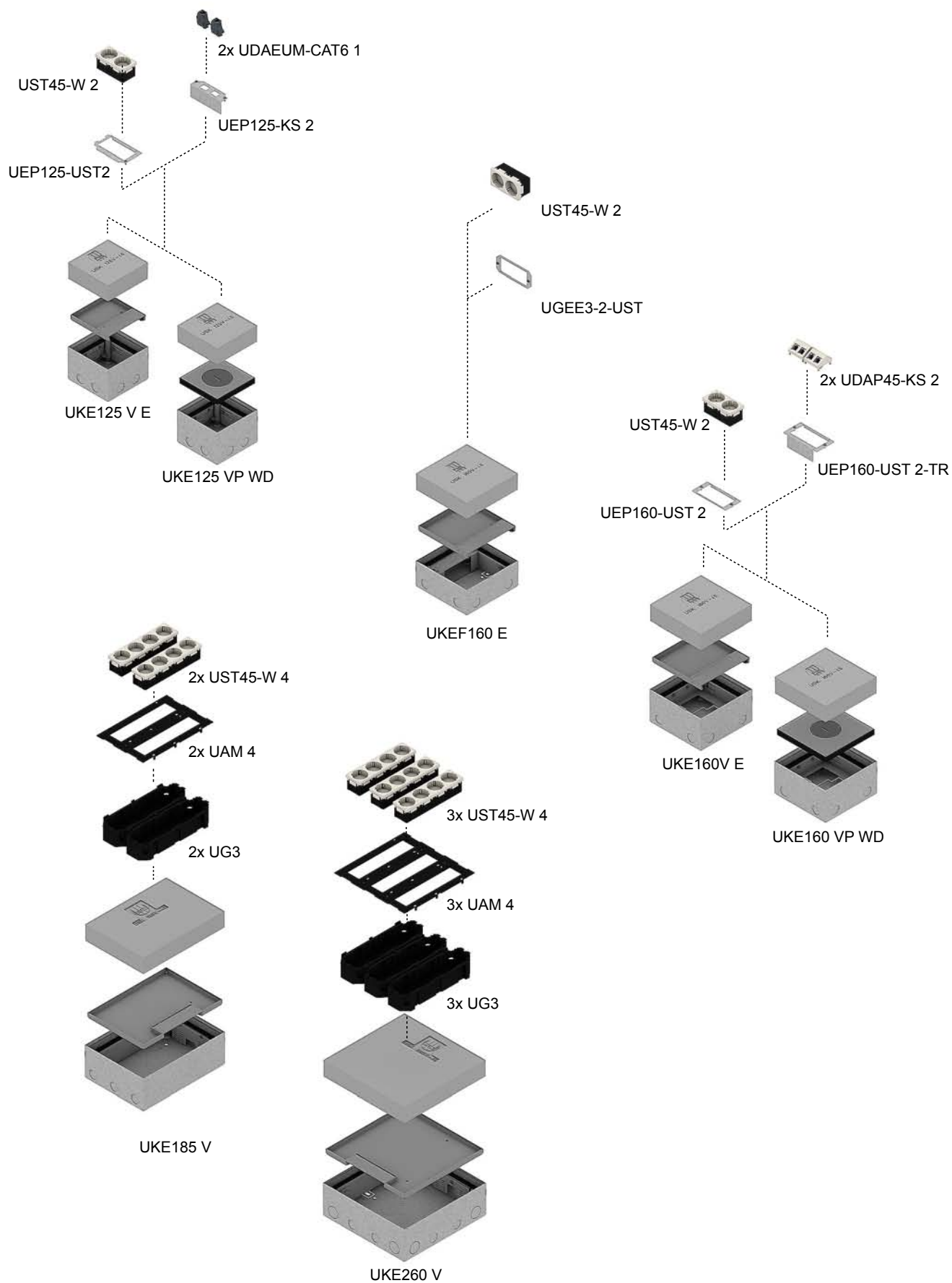
Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
G				
UGKD1-2-V 2	119	119	2	0,01





Systeemoverzicht

Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Complete aansluitdoos met markeerrand

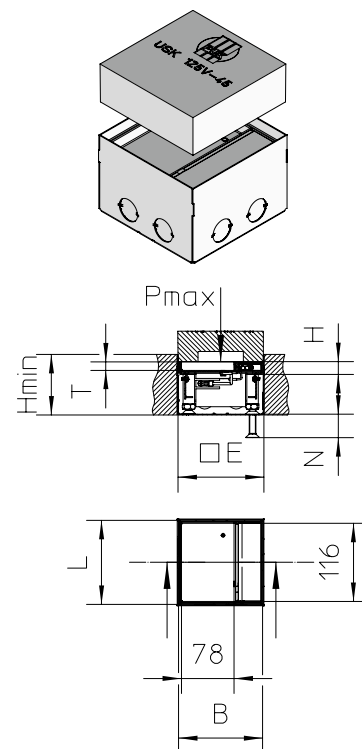
UKE125 V complete aansluitdoos met zijuitlaat

Vierkante compacte aansluitdoos samengesteld uit een bouwdoos, een nivelleercassette met deksel met zijuitlaat en markeerrand. Beschikbaar in roestvast staal. Om direct in een gietvloer in te werken. Geschikt voor 2 mechanismen 45 x 45 mm en 2 RJ45 modules. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G											
UKE125 15-V E	15	90	+35	125	125	131 x 131	12	2	IP 30	IP 20	1,74
UKE125 25-V E	25	100	+35	125	125	131 x 131	22	2	IP 30	IP 20	1,97
MS G											
UKE125 25-V MS	25	100	+35	125	125	131 x 131	19	2	IP 30	IP 20	2,24

optionele accessoires:

UEP125 KS	montageplaat voor Keystone-module voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UEP125 UST	montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UEP125 B	blindplaat	(pagina C61)
UKENP 125	nivelleerplaat	(pagina C61)



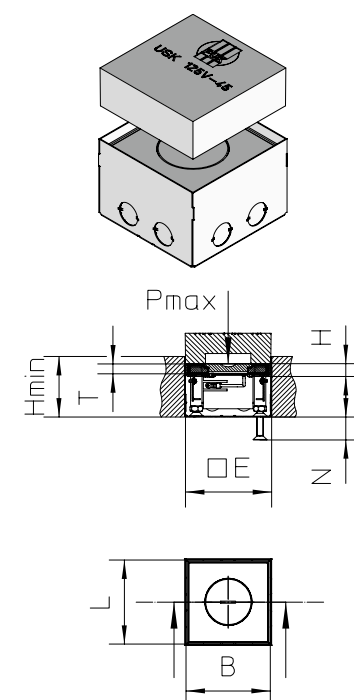
UKE125 VP WD complete aansluitdoos met centrale uitlaat

Vierkante compacte aansluitdoos samengesteld uit een bouwdoos, een nivelleercassette met deksel met centrale uitlaat en markeerrand. Beschikbaar in roestvast staal. Om direct in een gietvloer in te werken. Geschikt voor 2 mechanismen 45 x 45 mm en 2 RJ45 modules. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UKE125 15-VP-WD	15	90	+35	125	125	131 x 131	20	IP 54	IP 22	2,60

optionele accessoires:

UEP125 KS	montageplaat voor Keystone-module voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UEP125 UST	montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UET	cilinder	(pagina C35)
UEP125 B	blindplaat	(pagina C61)
UKENP 125	nivelleerplaat	(pagina C61)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

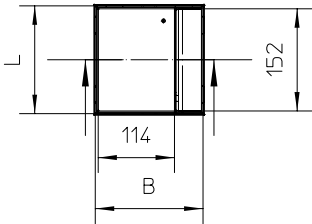
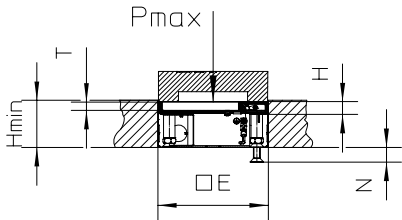
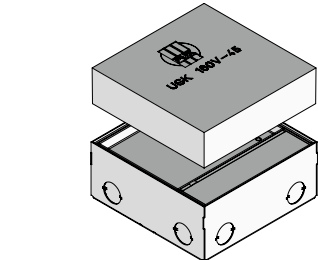
Complete aansluitdoos met markeerrand

UKEF160 V complete aansluitdoos met zijuitlaat

Vierkante compacte aansluitdoos samengesteld uit een bouwdoos, een nivelleercassette met deksel met zijuitlaat en markeerrand. Beschikbaar in roestvast staal. Om direct in een gietvloer in te werken. Geschikt voor 2 mechanismen 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G											
UKEF160 15-V E	15	70	+20	160	160	166 x 166	12	2	IP 30	IP 20	2,05

optionele accessoires:
UKENP 160 nivelleerplaat (pagina C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Complete aansluitdoos met markeerrand

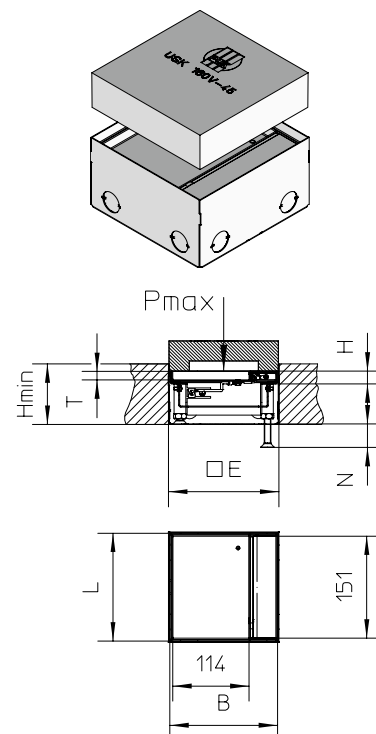
UKE160 V complete aansluitdoos met zijuitlaat

Vierkante compacte aansluitdoos samengesteld uit een bouwdoos, een nivelleercassette met deksel met zijuitlaat en markeerrand. Beschikbaar in roestvast staal. Om direct in een gietvloer in te werken. Kan uitgerust worden met 4 mechanismen 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G											
UKE160 15-V E	15	90	+35	160	160	166 x 166	12	2	IP 30	IP 20	2,39
UKE160 25-V E	25	100	+35	160	160	166 x 166	22	2	IP 30	IP 20	2,66
MS G											
UKE160 25-V MS	25	100	+35	160	160	166 x 166	19	2	IP 30	IP 20	3,19

optionele accessoires:

UEP160 UST	montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UEP160 UST-TR	montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UKENP 160	nivelleerplaat	(pagina C62)



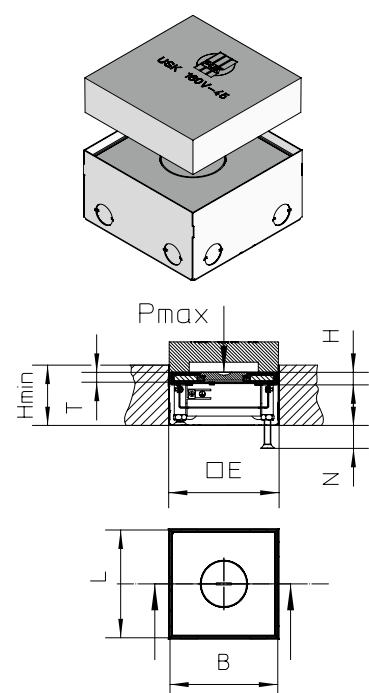
UKE160 VP WD complete aansluitdoos met centrale uitlaat

Vierkante compacte aansluitdoos samengesteld uit een bouwdoos, een nivelleercassette met deksel met centrale uitlaat en markeerrand. Beschikbaar in roestvast staal. Om direct in een gietvloer in te werken. Kan uitgerust worden met 4 mechanismen 45 x 45 mm. Geschikt voor ruimten met nat te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G										
UKE160 15-VP-WD	15	90	+35	160	160	166 x 166	20	IP 54	IP 22	4,04

optionele accessoires:

UEP160 UST	montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UEP160 UST-TR	montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos	(pagina C61)
UET	cilinder	(pagina C35)
UKENP 160	nivelleerplaat	(pagina C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

Complete aansluitdoos met markeerrand

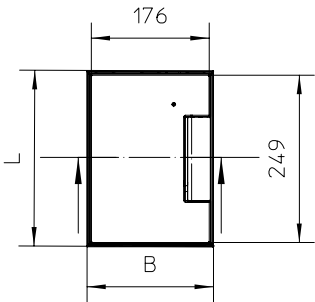
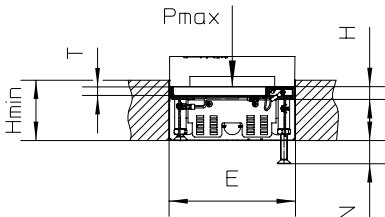
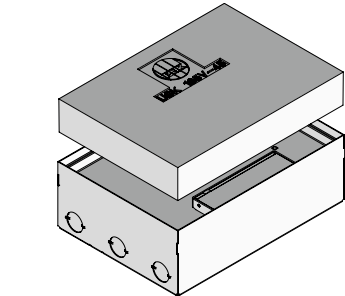
UKE185 V complete aansluitdoos met zijuitlaat

Rechthoekige compacte aansluitdoos samengesteld uit een bouwdoos, een nivelleercassette met deksel met zijuitlaat en markeerrand. Beschikbaar in roestvast staal. Om direct in een gietvloer in te werken. Kan uitgerust worden met 2 UG3 toestelbekers. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G											
UKE185 15-V E	15	90	+35	184	258	190 x 264	12	2	IP 30	IP 20	3,28
UKE185 25-V E	25	100	+35	184	258	190 x 264	22	2	IP 30	IP 20	3,65

optionele accessoires:

- UG3** toestelbeker, vierhoekig, verlaagd (pagina D06)
- UKENP 185** nivelleerplaat (pagina C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

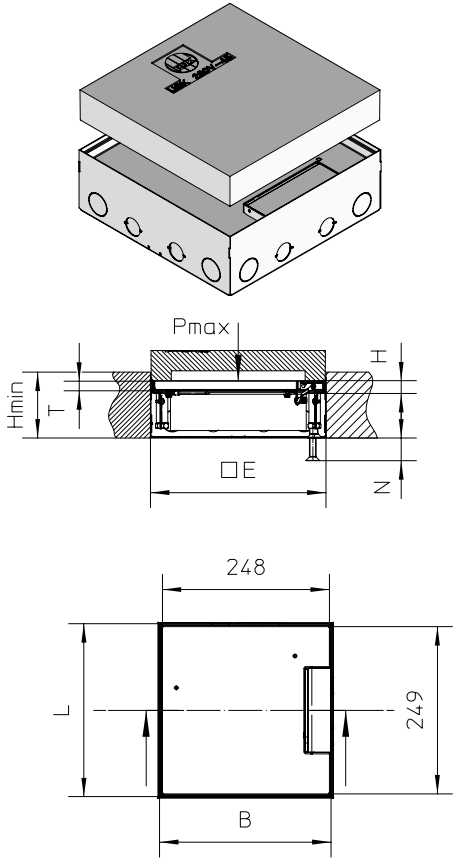
Complete aansluitdoos met markeerrand

UKE260 V complete aansluitdoos met zijuitlaat

Vierkante compacte aansluitdoos samengesteld uit een bouwdoos, een nivelleercassette met deksel met zijuitlaat en markeerrand. Beschikbaar in roestvast staal. Om direct in een gietvloer in te werken. Kan uitgerust worden met 3 UG3 toestelbekers. Geschikt voor ruimten met droog te reinigen vloeren. Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P _{max} kN	IP _n	IP _g	G kg
E G											
UKE260 15-V E	15	90	+35	258	258	264 x 264	12	2	IP 30	IP 20	3,83
UKE260 25-V E	25	100	+35	258	258	264 x 264	22	2	IP 30	IP 20	4,20

optionele accessoires:
UG3 toestelbeker, vierhoekig, verlaagd (pagina D06)
UKENP 260 nivelleerplaat (pagina C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

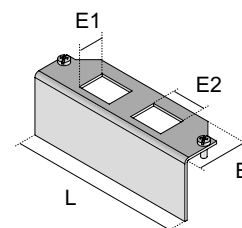
Complete aansluitdoos met markeerrand | Toestel dragers en accessoires

UEP125 KS montageplaat voor Keystone-module voor complete aansluitdoos

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	G kg
S					
UEP125-KS 2	29	98	14,8	19,5	0,06

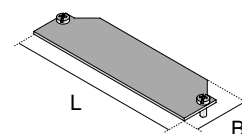
optionele accessoires:

UDAEUM RJ45 connector (pagina D35)



UEP125 B blindplaat

Artikelnummer	B mm	L mm	G kg
S			
UEP125-B	29	98	0,03



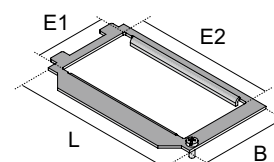
UEP125 UST montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	G kg
S					
UEP125-UST 2	62	105	40,5	86	0,04

optionele accessoires:

UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)

UST45 2 tweevoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)



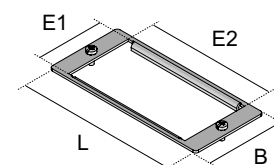
UEP160 UST montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	G kg
S					
UEP160-UST 2	50	108	40,5	86	0,03

optionele accessoires:

UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)

UST45 2 tweevoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)



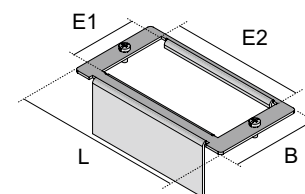
UEP160 UST-TR montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	G kg
S					
UEP160-UST 2-TR	56	108	40,5	86	0,07

optionele accessoires:

UDAP45 KS montageplaat 45 x 45 mm (pagina D38)

UDAE22 datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm (pagina D35)

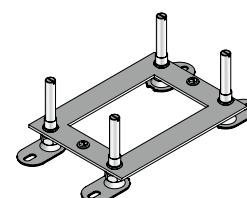


UKENP 125 nivelleerplaat

Artikelnummer	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S						
UKENP 125S	25-70	129	174	135 x 240	2	0,62

optionele accessoires:

UGM SLF akoestische ontkoppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



Vloerdozen voor chape- en verhoogde vloeren

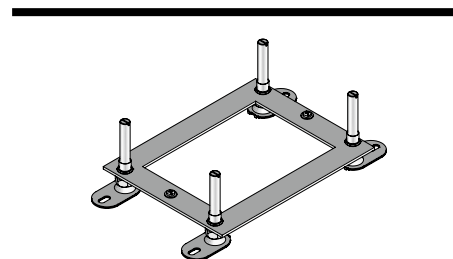
Complete aansluitdoos met markeerrand | Toestel dragers en accessoires

UKENP 160 nivelleerplaat

Artikelnummer	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S						
UKENP 160S	25-70	164	210	170x276	2	0,71

optionele accessoires:

UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)

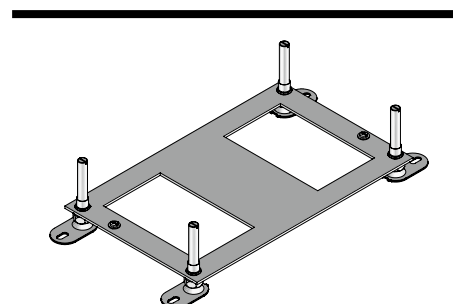


UKENP 185 nivelleerplaat

Artikelnummer	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S						
UKENP 185S	25-70	234	307	188x267	2	2,00

optionele accessoires:

UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)

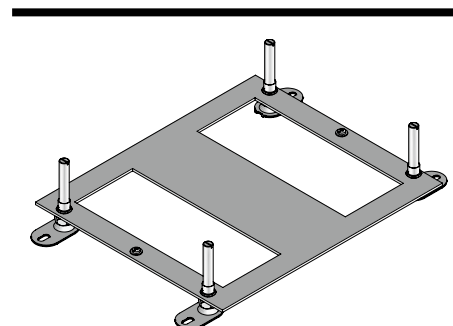


UKENP 260 nivelleerplaat

Artikelnummer	N mm	B mm	L mm	E mm	P _{max} kN	G kg
S						
UKENP 260S	25-75	261	307	261x367	2	1,06

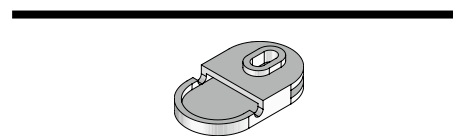
optionele accessoires:

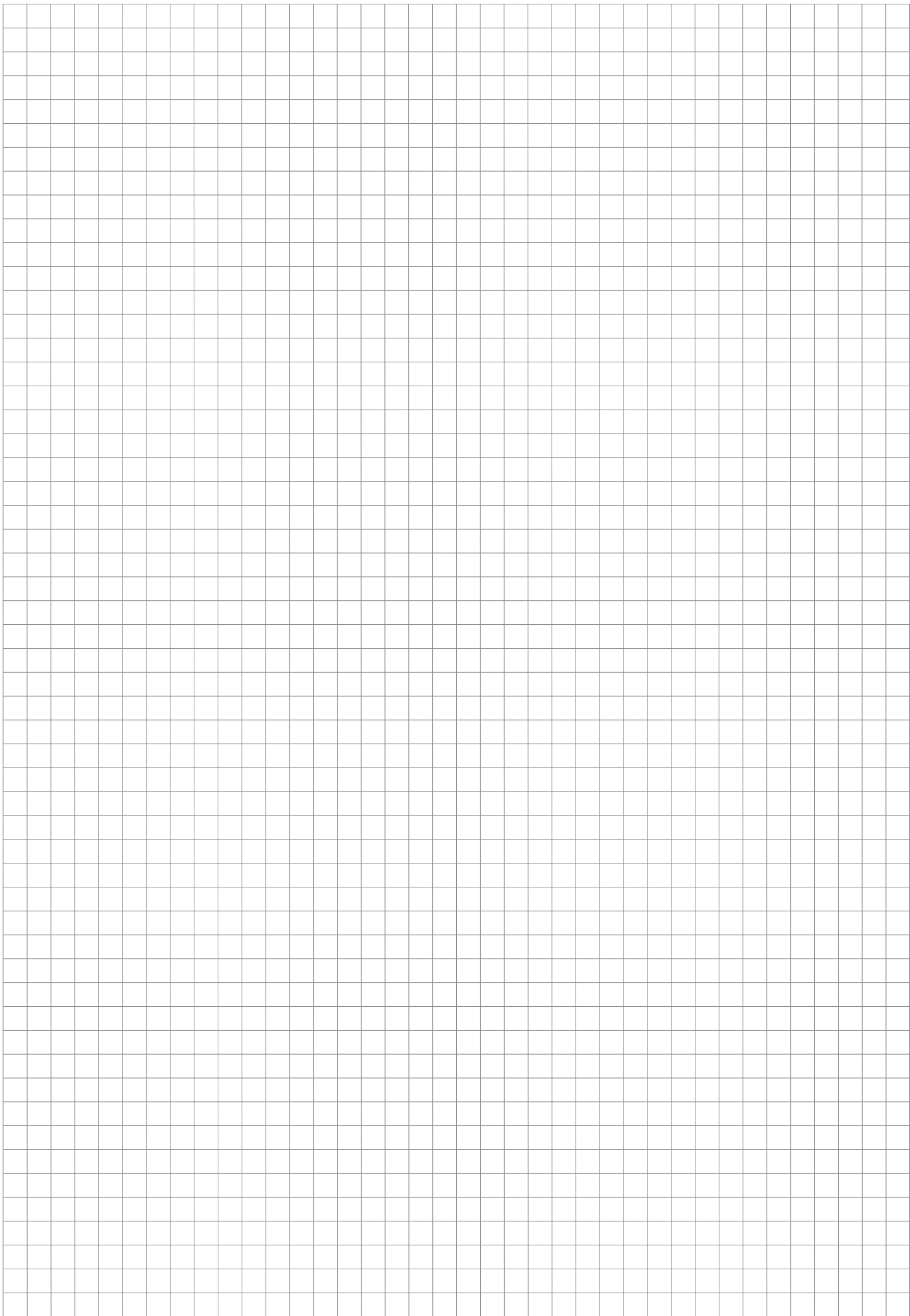
UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet (pagina A14, C38, C62)



UGM SLF akoestische ont koppeling nivelleervoet

Artikelnummer	G kg
PVC	
UGM-SLF	0,01







Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat	D04-D12
Drager voor multimedia	D14-D19
Toesteldrager	D22-D23
Toestelraam	D26-D27
Sterkstroomtechniek	D30-D31
Datatechniek / multimedia	D34-D38
Systemen met snelconnectoren	D40-D45
Accessoires	D46-D47

Alfabetische lijst
Toestelbekers en mechanismen

B

BLS metaalschroef D46
BSS verzonken kopschroef D46

U

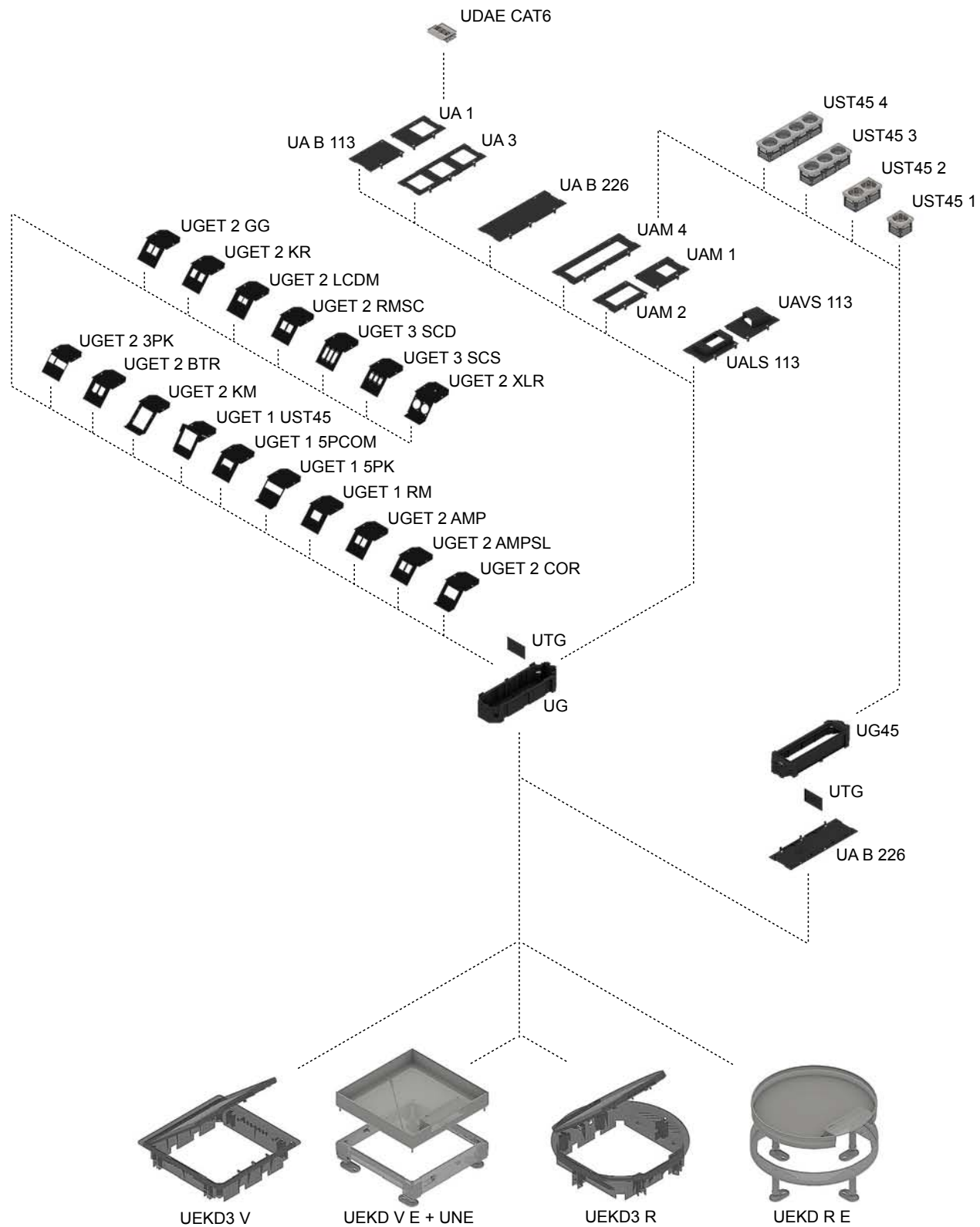
UA 1 afdekplaat voor 1 module 50 x 50 mm D07
UA 3 afdekplaat voor 3 modules 50 x 50 mm D06
UA B 113 afdekplaat blind D12
UA B 226 afdekplaat blind D12
UAA B afdichtplaat D07
UAA B 22 afdichtplaat, zwart D35
UAA B 22 W afdichtplaat, wit D36
UAA B 65 afdichtplaat D23
UALS 113 afdekplaat voor 2-polige automaat D07
UAM 1 afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm D07
UAM 2 afdekplaat voor 2 modules 45 x 45 mm D07
UAM 4 afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm D07
UANT45 TV / radio / SAT mechanisme, 45 x 45 mm D36
UARM-2-1 afdekplaat voor 2 modules
22,5 x 45 mm D04
UARM-3-1 afdekplaat voor 3 modules
22,5 x 45 mm D04
UARM-3-KS1 afdekplaat voor 3 modules
22,5 x 45 mm en 1 keystone D05
UARM-4-1 afdekplaat voor 4 modules
22,5 x 45 mm D04
UAVS 113 afdekplaat voor toestelstekker D12
UBE AMPSL TV afdekplaat voor datatechniek D05
UBE BTR afdekplaat voor datatechniek D05
UBE KS afdekplaat voor datatechniek D05
UBS metaalstrip als label D46
UDA22-KS montageplaat 22,5 x 45 mm D35
UDA45-COR montageplaat 45 x 45 mm D36
UDA45-RM montageplaat 45 x 45 mm D36
UDA45-SYM montageplaat 45 x 45 mm D37
UDAE CAT6 mechanisme voor datatechniek D38
UDAE22 datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm D35
UDAE45 datamechanisme RJ45, 45 x 45 mm D36
UDAEUM RJ45 connector D35
UDAP45 BTR montageplaat 45 x 45 mm D37
UDAP45 DVI montageplaat 45 x 45 mm D37
UDAP45 GG45 montageplaat 45 x 45 mm D38
UDAP45 HAR montageplaat 45 x 45 mm D37
UDAP45 KS montageplaat 45 x 45 mm D38
UDAP45 VGA montageplaat 45 x 45 mm D37
UDEP 3PK platine voor aansluittechniek D19
UDEP 5PCOM platine voor aansluittechniek D19
UDEP 5PK platine voor aansluittechniek D19
UDEP AMP platine voor datatechniek D16
UDEP AMP SL platine voor datatechniek D16
UDEP B blindplatine D14
UDEP BTR platine voor datatechniek D16
UDEP COR platine voor datatechniek D16
UDEP DSUB platine voor audio- en videotechniek D15
UDEP DVI platine voor audio- en videotechniek D15
UDEP GG45 platine voor datatechniek D16
UDEP HAR platine voor datatechniek D16
UDEP KEL platine voor datatechniek D17
UDEP KM platine voor audio- en videotechniek D15
UDEP KR platine voor datatechniek D17
UDEP LEX platine voor datatechniek D18
UDEP RM platine voor datatechniek D17
UDEP RMSC 2 platine voor datatechniek D17
UDEP RMSC 3 platine voor datatechniek D17
UDEP SCD platine voor lichtsignaaltechniek D15
UDEP SCS platine voor lichtsignaaltechniek D15
UDEP SYS 2 platine voor datatechniek D17
UDEP XLR platine voor audio- en videotechniek D15
UG toestelbeker, vierhoekig D06
UG R toestelbeker, rond D04
UG3 toestelbeker, vierhoekig, verlaagd D06
UG45 toestelbeker, vierhoekig, open D12
UG45FRWA-2 toestelbeker, voorgeïntegreerd,
WAGO D40
UG45FRWA-2-2 toestelbeker, voorgeïntegreerd,
WAGO D40
UG45FRWA-4 toestelbeker, voorgeïntegreerd,
WAGO D40
UG45FRWI-2 toestelbeker, voorgeïntegreerd,
Wieland D43
UG45FRWI-4 toestelbeker, voorgeïntegreerd,

Wieland D43
UG45FRWI-2-2 toestelbeker, voorgeïntegreerd,
Wieland D43
UGE3 RE toestelraam voor niveleercassette -
triple rond D27
UGE3 VE toestelraam voor niveleerunit - triple
vierkant D26
UGE3 VRK toestelraam voor aansluitdoos in
kunststof triple, rond en vierkant D26
UGEA D adapter voor datatechniek in GB D47
UGEE 1 DEP S platine voor toestelraam,
datatechniek D27
UGEE 1 UST S platine voor toestelraam,
sterkstroomtechniek D27
UGEE 2 UST S platine voor toestelraam,
sterkstroomtechniek D27
UGET 1 RM afdekplaat voor datatechniek D10
UGET 1 UST45 afdekplaat voor aansluittechniek D08
UGET 1-5PK afdekplaat voor aansluittechniek D10
UGET 2 AMP afdekplaat voor datatechniek D09
UGET 2 AMPSL afdekplaat voor datatechniek D09
UGET 2 BTR afdekplaat voor datatechniek D09
UGET 2 COR afdekplaat voor datatechniek D09
UGET 2 GG45 afdekplaat voor datatechniek D10
UGET 2 KM afdekplaat voor audio- en
videotechniek D08
UGET 2 KR afdekplaat voor datatechniek D10
UGET 2 LCDM afdekplaat voor
lichtsignaaltechniek D08
UGET 2 RMSC afdekplaat voor datatechniek D10
UGET 2 XLR afdekplaat voor audio- en
videotechniek D09
UGET 2-3PK afdekplaat voor aansluittechniek D11
UGET 3 SCD afdekplaat voor lichtsignaaltechniek D08
UGET 3 SCS afdekplaat voor lichtsignaaltechniek D08
UGET 3-1 toesteldrager voor 3 toestelbekers
AMP / ACO D22
UGET 3-3 toesteldrager voor mechanismen met
draagbeugel D22
UGET B blinddrager D22
UGET CEE toesteldrager met CEE contactdoos D22
UGETD drager voor 3 multimedia platinen D14
UGETD KM toesteldrager voor audio- en
videotechniek D22
UGETD UZ trekontlasting D14
UGZ trekontlasting D46
UGZ R trekontlasting D46
UKM-B afdekplaat voor 1 Keystone module D34
UKM-CINCH Inbouwadapter met Keystone Cinch D34
UKM-HDMI Inbouwadapter met Keystone HDMI D34
UKM-USB2A Inbouwadapter met Keystone
USB 2.0 D34
UKM-USB2AB Inbouwadapter met Keystone
USB 2.0 D34
UKM-USB3A Inbouwadapter met Keystone
USB 3.0 D34
USSM overspanningsbeveiliging type 3 D35
UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde D30
UST45 2 tweevoudig stopcontact, randaarde D30
UST45 3 drievoudig stopcontact, randaarde D30
UST45 4 viervoudig stopcontact, randaarde D30
UST45FR 1 enkelvoudig stopcontact, penaaarde D31
UST45FR 2 tweevoudig stopcontact, penaaarde D31
UST45FR 3 drievoudig stopcontact, penaaarde D31
UTG scheidingsschot D06
UTG 75 scheidingsschot D04
UV verdeeldoos, WAGO D41
UVABU verlengkabel met stekker en koppeling,
WAGO D41
UVABUWI verlengkabel met stekker en koppeling,
Wieland D44
UVB-2K verdeelblok, 2 x 3-polig, WAGO D42
UVB-5K verdeelblok, 5 x 3-polig, WAGO D42
UVBU-3 koppeling, WAGO D42
UVBU-5 koppeling, WAGO D42
UVBUWI-3 koppeling, Wieland D45
UVBUWI-4.0-5 koppeling, Wieland D45
UVBUWI-5 koppeling, Wieland D45
UVBW-2 verdeelblok, Wieland D44
UVBW-5 verdeelblok, Wieland D44
UVS ST toestelstekker, WAGO D43
UVST-3 stekker, WAGO D42
UVSTWI-3 stekker, Wieland D45
UVSWI ST toestelstekker, Wieland D45
UVWI verdeelblok, Wieland D44
UWZ UG werktuig voor toestelbeker D47

UWZ Z tang D46

Systeemoverzicht

Toestelbekers en mechanismen



Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker, rond en afdekplaten

UG R toestelbeker, rond

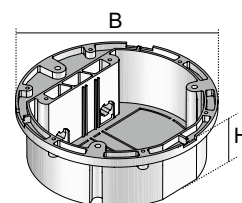
Artikelnummer	H mm	B mm	kleur	G kg
ABS				
UG-R	39	118	RAL 9011	0,05

inclusief accessoires:

2 x **BLS 2.9X32** metaalschroef (pagina D46)
2 x **UGZ-R** trekcontasting (pagina D46)

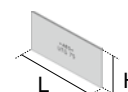
optionele accessoires:

UTG 75 scheidingsschot (pagina D04)



UTG 75 scheidingsschot

Artikelnummer	H mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UTG 75	36	75	RAL 9011	0,01

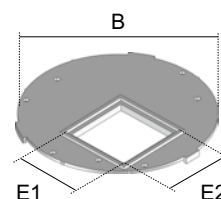


UARM-2-1 afdekplaat voor 2 modules 22,5 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
ABS					
UARM-2-1 118	114	40,5	40,5	RAL 9011	0,03

optionele accessoires:

UAA B 22 afdichtplaat, zwart (pagina D35)
UAA B 22 W afdichtplaat, wit (pagina D36)
UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)
UDAE22 datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm (pagina D35)

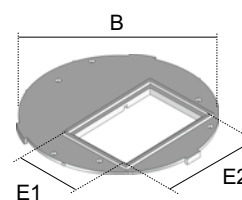


UARM-3-1 afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
ABS					
UARM-3-1 118	114	40,5	63	RAL 9011	0,02

optionele accessoires:

UAA B 22 afdichtplaat, zwart (pagina D35)
UAA B 22 W afdichtplaat, wit (pagina D36)
UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde (pagina D30)
UDAE22 datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm (pagina D35)

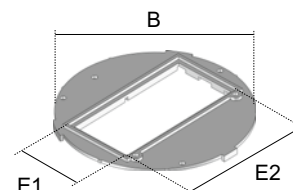


UARM-4-1 afdekplaat voor 4 modules 22,5 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
ABS					
UARM-4-1 118	114	40,5	86	RAL 9011	0,02

optionele accessoires:

BODO NL vloerdoos, rond, leeg (pagina C41)

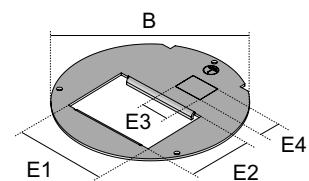


Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker, rond en afdekplaten

UARM-3-KS1 afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm en 1 keystone

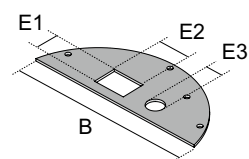
Artikelnummer	B mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	G kg
S						
UARM-3-KS1 118S	114	63	40,5	19,5	14,9	0,09



UBE AMPSL TV afdekplaat voor datatechniek

Samen met afdekplaat UARM-2-1 te gebruiken.

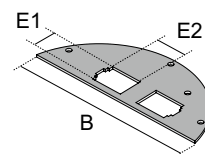
Artikelnummer	B mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	G kg
ABS					
UBE-AMPSL-TV	114	20,25	14,78	10,5	0,04



UBE BTR afdekplaat voor datatechniek

Samen met afdekplaat UARM-2-1 te gebruiken.

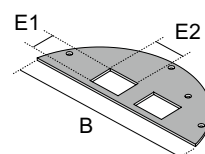
Artikelnummer	B mm	E1 mm	E2 mm	G kg
ABS				
UBE-BTR 2	114	15	19,5/21,7	0,04



UBE KS afdekplaat voor datatechniek

Samen met afdekplaat UARM-2-1 te gebruiken.

Artikelnummer	B mm	E1 mm	E2 mm	G kg
ABS				
UBE-KS 2	114	14,9	19,5	0,04



D

Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker UG en afdekplaten

UG toestelbeker, vierhoekig

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

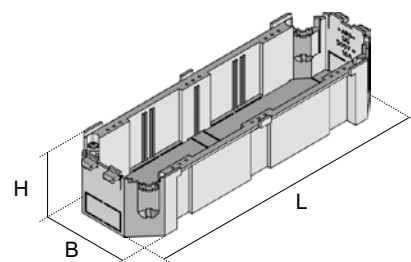
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	trekontlasting	G kg
ABS						
UG	46	74	225	RAL 9011	4x voor Kabel Ø 6 tot 12mm	0,09

inclusief accessoires:

4 x UGZ	trekontlasting	(pagina D46)
4 x BLS 2.9X32	metaalschroef	(pagina D46)

optionele accessoires:

UTG	scheidingsschot	(pagina D06)
UA B 226	afdekplaat blind	(pagina D12)
UA B 113	afdekplaat blind	(pagina D12)
UA 3	afdekplaat voor 3 modules 50 x 50 mm	(pagina D06)
UA 1	afdekplaat voor 1 module 50 x 50 mm	(pagina D07)
UAM 4	afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm	(pagina D07)
UAM 2	afdekplaat voor 2 modules 45 x 45 mm	(pagina D07)
UAM 1	afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm	(pagina D07)
UALS 113	afdekplaat voor 2-polige automaat	(pagina D07)



UG3 toestelbeker, vierhoekig, verlaagd

Graag de technische richtlijnen uit het hoofdstuk "Voorbereiding en technische informatie" opvolgen.

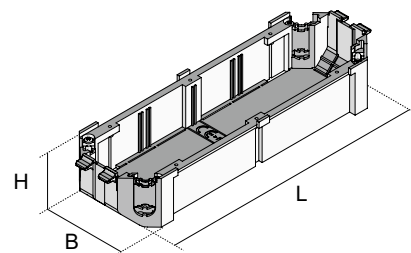
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	trekontlasting	G kg
ABS						
UG3	38	74	225	RAL 9011	4x voor Kabel Ø 6 tot 12mm	0,09

inclusief accessoires:

4 x UGZ	trekontlasting	(pagina D46)
4 x BLS 2.9X32	metaalschroef	(pagina D46)

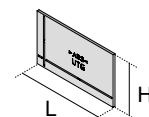
optionele accessoires:

UTG	scheidingsschot	(pagina D06)
UA B 226	afdekplaat blind	(pagina D12)
UA B 113	afdekplaat blind	(pagina D12)
UA 3	afdekplaat voor 3 modules 50 x 50 mm	(pagina D06)
UA 1	afdekplaat voor 1 module 50 x 50 mm	(pagina D07)
UAM 4	afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm	(pagina D07)
UAM 2	afdekplaat voor 2 modules 45 x 45 mm	(pagina D07)
UAM 1	afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm	(pagina D07)



UTG scheidingsschot

Artikelnummer	H mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UTG	36	59	RAL 9011	0,01

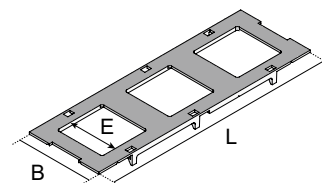


UA 3 afdekplaat voor 3 modules 50x50 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	kleur	G kg
ABS					
UA-3-1 226	74	226	48	RAL 9011	0,03

optionele accessoires:

UAA B	afdichtplaat	(pagina D07)
--------------	--------------	--------------



Toestelbekers en mechanismen

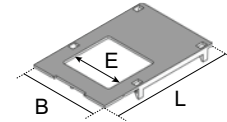
Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker UG en afdekplaten

UA 1 afdekplaat voor 1 module 50 x 50 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	kleur	G kg
ABS					
UA-1-1 113	74	113	48	RAL 9011	0,02

optionele accessoires:

UAA B afdichtplaat (pagina D07)

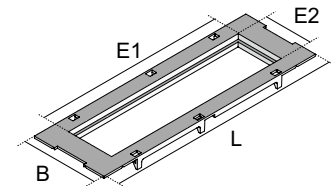


UAM 4 afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
ABS						
UAM-4-1 226	74	226	175	41	RAL 9011	0,03
UAMF-4-1 226	74	226	175	41	RAL 9011	0,03

optionele accessoires:

UAA B afdichtplaat (pagina D07)

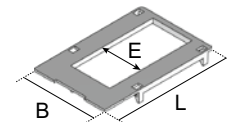


UAM 2 afdekplaat voor 2 modules 45 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	kleur	G kg
ABS					
UAM-2-1 113	74	113	41	RAL 9011	0,02

optionele accessoires:

UAA B afdichtplaat (pagina D07)

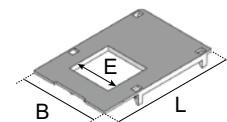


UAM 1 afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	kleur	G kg
ABS					
UAM-1-1 113	74	113	41	RAL 9011	0,02
UAM-1-1 76	74	76	41	RAL 9011	0,01

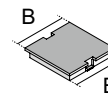
optionele accessoires:

UAA B afdichtplaat (pagina D07)



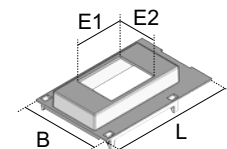
UAA B afdichtplaat

Artikelnummer	B mm	E1 mm	kleur	G kg
ABS				
UAA-B 50	52,5	48,0	RAL 9011	0,01
UAA-B 45	45,0	40,5	RAL 9011	0,01



UALS 113 afdekplaat voor 2-polige automaat

Artikelnummer	B mm	L mm	E mm	kleur	G kg
ABS					
UALS-2-1 113	74	113	45.5 x 36	RAL 9011	0,02



D

Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker UG en afdekplaten

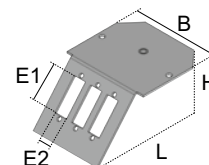
UGET 3 SCD afdekplaat voor lichtsignaaltechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-3-SCD 113	42	69	95	26,4	9,8	RAL 9005	3	0,07

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



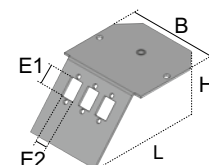
UGET 3 SCS afdekplaat voor lichtsignaaltechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-3-SCS 113	42	69	95	13,5	9,6	RAL 9005	3	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



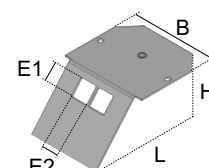
UGET 2 LCDM afdekplaat voor lichtsignaaltechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-LCDM 113	42	69	95	13,3	13,3	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



UGET 2 KM afdekplaat voor audio- en videotechniek

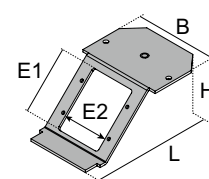
Kindermann

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-KM 113	42	69	107	48	38	RAL 9005	1	0,09

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



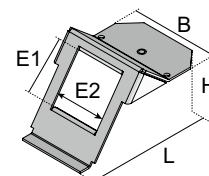
UGET 1 UST45 afdekplaat voor aansluittechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-1-UST45 113	42	69	99	40,5	40,5	RAL 9005	1	0,09

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker UG en afdekplaten

UGET 2 XLR afdekplaat voor audio- en videotechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	kleur	mechanismen	G kg
S							
UGET-2-XLR 113	42	69	95	23,6	RAL 9005	2	0,10

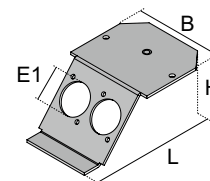
inclusief accessoires:

2 x **BLS 2.9X13** metaalschroef (pagina D46)

2 x **BLS 4.8X9.5** metaalschroef (pagina D46)

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



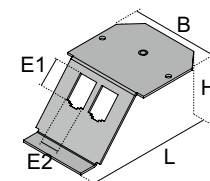
UGET 2 BTR afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-BTR 113	42	69	95	19.35/21.55	14,85	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



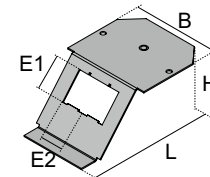
UGET 2 COR afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-COR 113	42	69	95	22,8	18	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



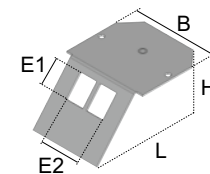
UGET 2 AMP afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-AMP 113	42	69	95	19,3	14,6	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



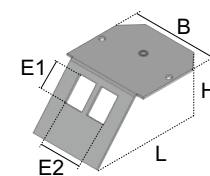
UGET 2 AMPSL afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-AMPSL 113	42	69	95	20,25	14,78	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



Toestelbakers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker UG en afdekplaten

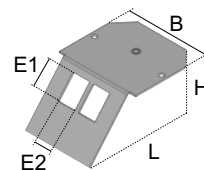
UGET 2 GG45 afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-GG45 113	42	69	95	20,1	14,7	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



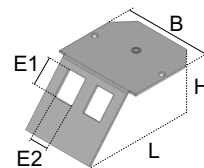
UGET 2 KR afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-KR 113	42	69	95	19,4	14,8	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



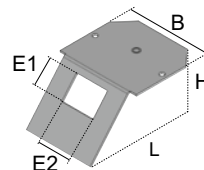
UGET 1 RM afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-1-RM 113	42	69	95	20,10	27,60	RAL 9005	1	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



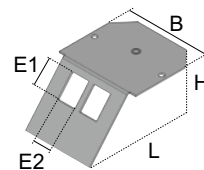
UGET 2 RMSC afdekplaat voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S								
UGET-2-RMSC 113	42	69	95	19,50	14,90	RAL 9005	2	0,08

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



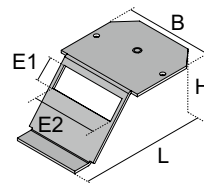
UGET 1-5PK afdekplaat voor aansluittechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
S							
UGET-1-5PK 113	42	69	95	16,6	52,5	RAL 9005	0,10

optionele accessoires:

UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker UG en afdekplaten

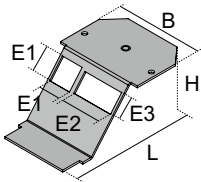
UGET 2-3PK

afdekplaat voor aansluittechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	kleur	G kg
S								
UGET-2-3PK 113	42	69	95	17,8	33	15,6	RAL 9005	0,07

optionele accessoires:
UG toestelbeker, vierhoekig (pagina D06)



Toestelbekers en mechanismen

Toestelbeker en afdekplaat | Toestelbeker UG45 en afdekplaten

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

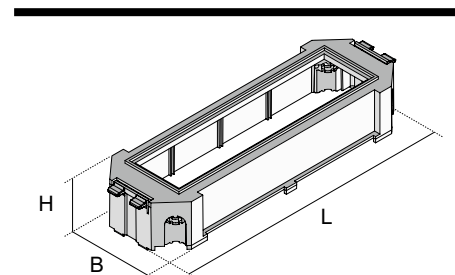
Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	kleur	trekontlasting	G kg
ABS							
UG45-4	40	81	74	225	RAL 9011	4x voor Kabel Ø 6 tot 12mm	0,08

inclusief accessoires:

4 x **UGZ** trekontlasting (pagina D46)

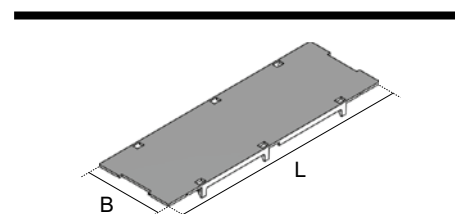
optionele accessoires:

UTG	scheidingsschot	(pagina D06)
UAVS 113	afdekplaat voor toestelstekker	(pagina D12)
UA B 113	afdekplaat blind	(pagina D12)
UA B 226	afdekplaat blind	(pagina D12)
UAA B	afdichtplaat	(pagina D07)



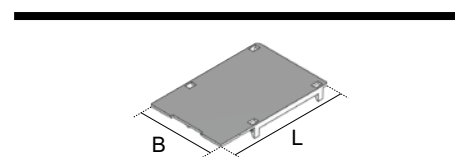
UA B 226 afdekplaat blind

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UA-B 226	74	226	RAL 9011	0,03



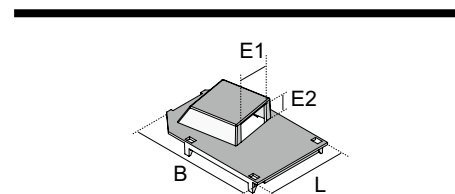
UA B 113 afdekplaat blind

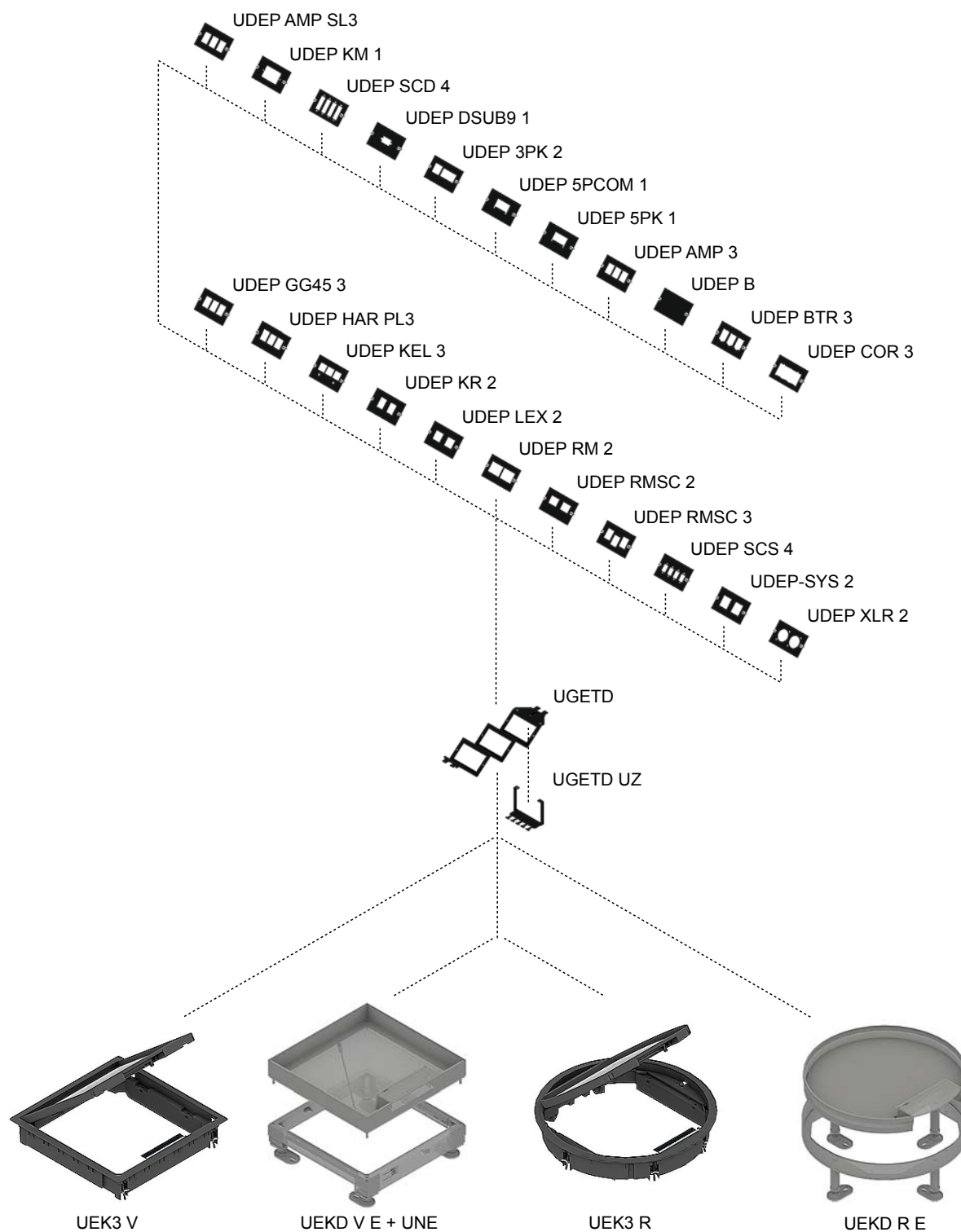
Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UA-B 113	74	113	RAL 9011	0,02



UAVS 113 afdekplaat voor toestelstekker

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
ABS							
UAVS-1-1 113	18	74	113	33	16	RAL 9011	0,03





Toestelbekers en mechanismen

Drager voor multimedia

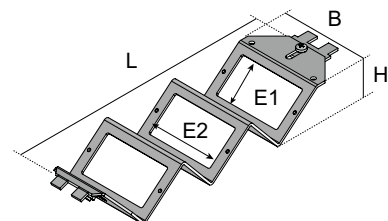
UGETD drager voor 3 multimedia platines

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
S								
UGETD-3 226	33	96	75	227	33,5	59,5	RAL 9005	0,16

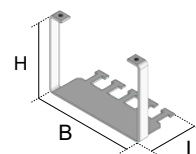
optionele accessoires:

UGETD UZ trekontlasting (pagina D14)



UGETD UZ trekontlasting

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
S					
UGETD-UZ	54	72	34	RAL 9005	0,07

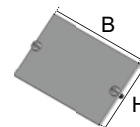


UDEP B blindplatine

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
AL			
UDEP-B	46	75	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)



Toestelbekers en mechanismen

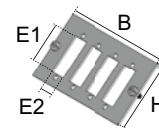
Drager voor multimedia | Platine lichtsignaaltechniek, audio- en videotechniek

UDEP SCD platine voor lichtsignaaltechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-SCD 4	46	75	26,4	9,8	4	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

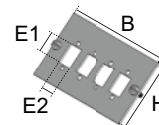


UDEP SCS platine voor lichtsignaaltechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-SCS 4	46	75	13,5	9,6	4	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)



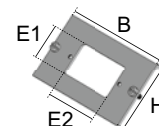
UDEP KM platine voor audio- en videotechniek

Kindermann

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-KM 1	46	75	23	38	1	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

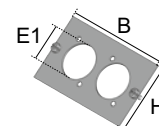


UDEP XLR platine voor audio- en videotechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	mechanismen	G kg
AL					
UDEP-XLR 2	46	75	23,6	2	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

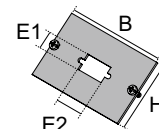


UDEP DSUB platine voor audio- en videotechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-DSUB9 1	45,5	75	11,40	20,50	1	0,04

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

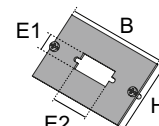


UDEP DVI platine voor audio- en videotechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-DVI 1	45,5	75	11,40	28,00	1	0,04

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)



D

UDEP BTR platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-BTR 3	46	75	19,35/21,55	14,85	3	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

UDEP COR platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-COR 3	46	75	22,8	18	3	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

UDEP HAR platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-HAR PL3	45,5	75	19,1	14,7	3	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

UDEP AMP platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-AMP 3	46	75	19,3	14,6	3	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

UDEP AMP SL platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-AMP SL3	46	75	20,25	14,78	3	0,03

optionele accessoires:

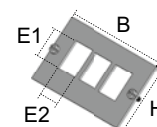
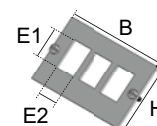
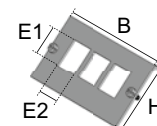
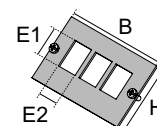
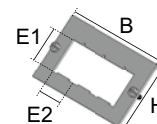
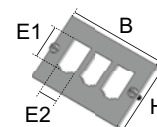
UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

UDEP GG45 platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-GG45 3	46	75	20,1	14,7	3	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)



Toestelbekers en mechanismen

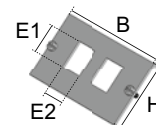
Drager voor multimedia | Platine voor datatechniek

UDEP KR platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-KR 2	46	75	19,4	14,8	2	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

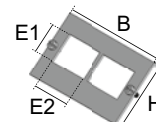


UDEP RM platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-RM 2	46	75	20,1	27,6	2	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

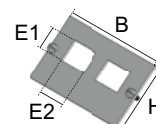


UDEP RMSC 2 platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-RMSC 2	46	75	14,9	19,5	2	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

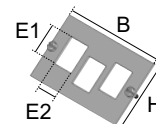


UDEP RMSC 3 platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-RMSC 3	46	75	19,5	14,9	3	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

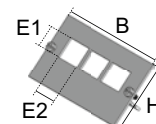


UDEP KEL platine voor datatechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-KEL 3	46	75	14,2	16,2	3	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)



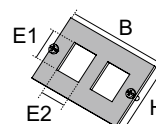
UDEP SYS 2 platine voor datatechniek

Voor de montage van de data-aansluitingen moet het montageraamwerk van de M30MC bij de fabrikant worden besteld.

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-SYS 2	45,5	75	20,8	19,7	2	0,04

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)



D

UDEP LEX

platine voor datatechniek

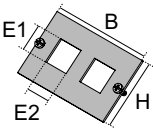
Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	mechanismen	G kg
AL						
UDEP-LEX 2	45,5	75	17,3	18,2	2	0,04

optionele accessoires:

UGETD

drager voor 3 multimedia platines

(pagina D14)



Toestelbekers en mechanismen

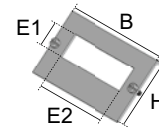
Drager voor multimedia | Platine voor aansluittechniek

UDEP 5PK platine voor aansluittechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	G kg
AL					
UDEP-5PK 1	46	75	16,6	52,5	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

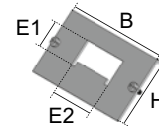


UDEP 5PCOM platine voor aansluittechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	G kg
AL					
UDEP-5PCOM 1	46	75	18,5	31,8	0,03

optionele accessoires:

UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)

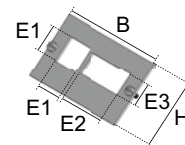


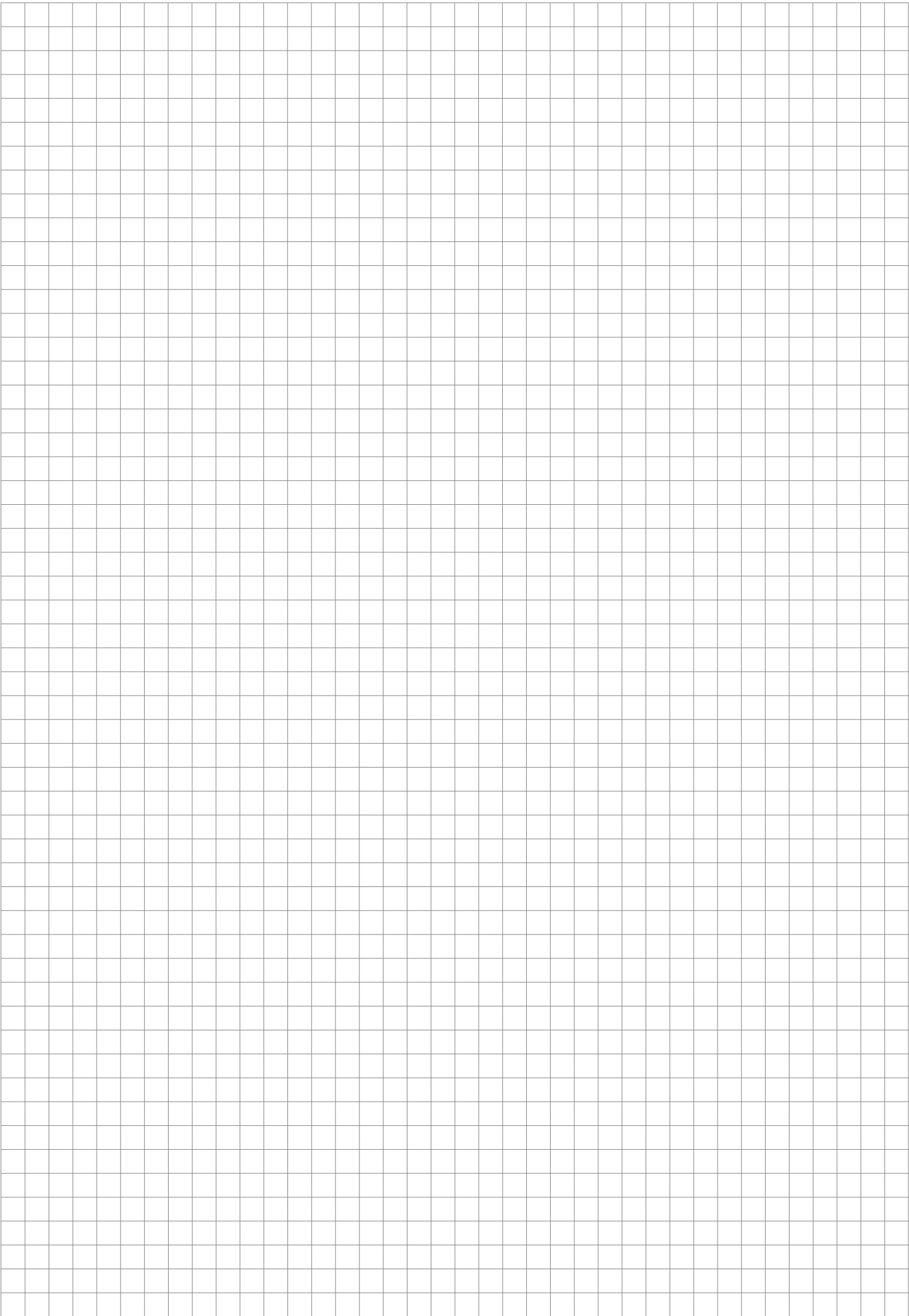
UDEP 3PK platine voor aansluittechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	G kg
AL						
UDEP-3PK 2	46	75	17,8	33	15,6	0,03

optionele accessoires:

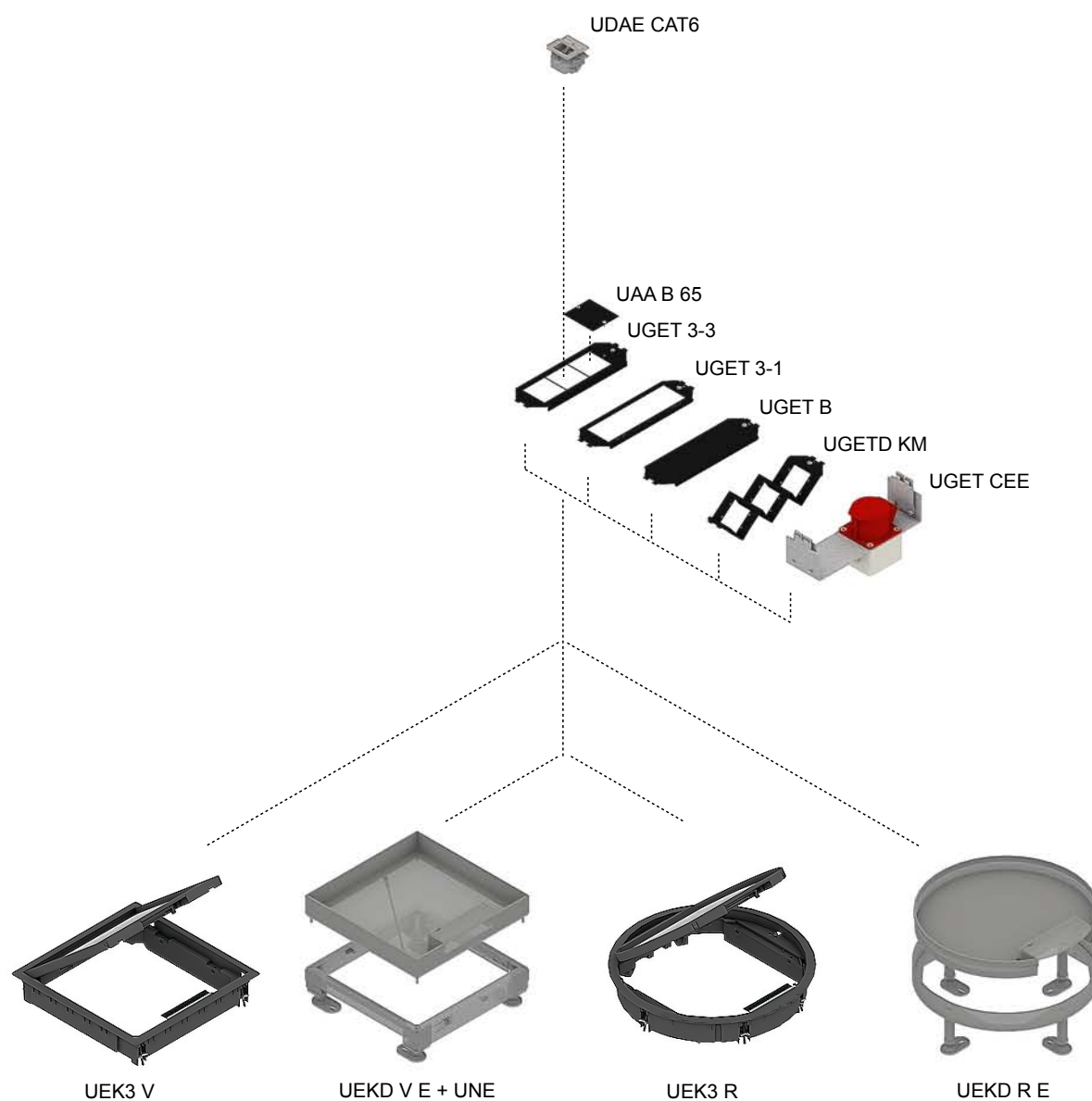
UGETD drager voor 3 multimedia platines (pagina D14)





Systeemoverzicht

Toestelbekers en mechanismen



Toestelbekers en mechanismen

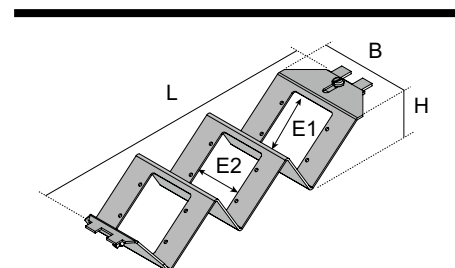
Toesteldrager

UGETD KM toesteldrager voor audio- en videotechniek

Kindermann

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	mechanismen	G kg
S									
UGETD-6-KM 226	40	83	75	227	48	38	RAL 9005	3	0,21

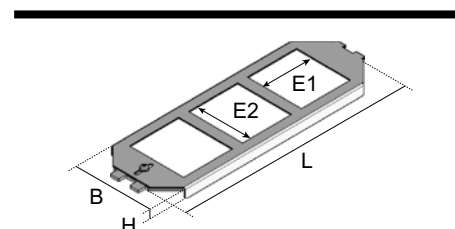


UGET 3-3 toesteldrager voor mechanismen met draagbeugel

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
AL							
UGET-3-3 226	10	75	220	50	50	RAL 9005	0,12

optionele accessoires:

UAA B 65 afdichtplaat (pagina D23)

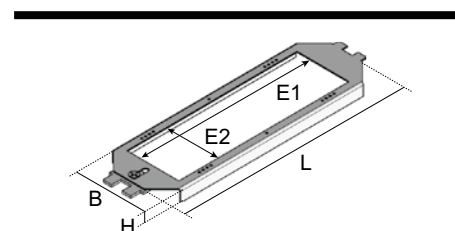


UGET 3-1 toesteldrager voor 3 toestelbekers AMP / ACO

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
AL							
UGET-3-1 226	7	71,5	226	177	50,5	RAL 9005	0,10

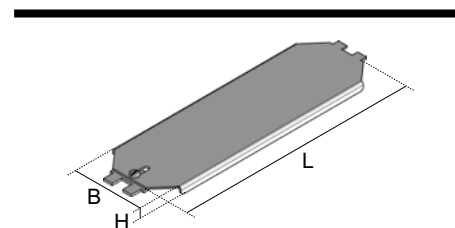
optionele accessoires:

UAA B 65 afdichtplaat (pagina D23)



UGET B blinddrager

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
AL					
UGET-B 226	7	71,5	226	RAL 9005	0,17



UGET CEE toesteldrager met CEE contactdoos

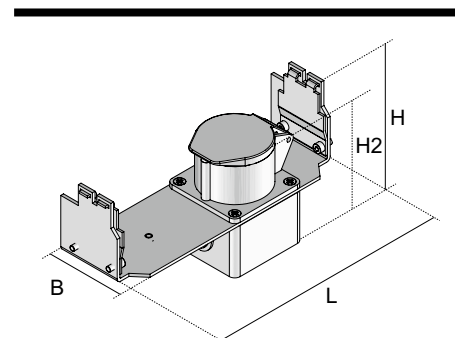
Geschikt om te monteren in het midden van de rasters van de inbouwset.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H2 mm	H _{min} mm	B mm	L mm	uitvoering	G kg
S							
UGET-CEE16 226	122	115	185	75	236	16A (3-polig + N + PE)	0,90
UGET-CEE32 226	122	120	210	75	236	32A (3-polig + N + PE)	0,96

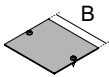
optionele accessoires:

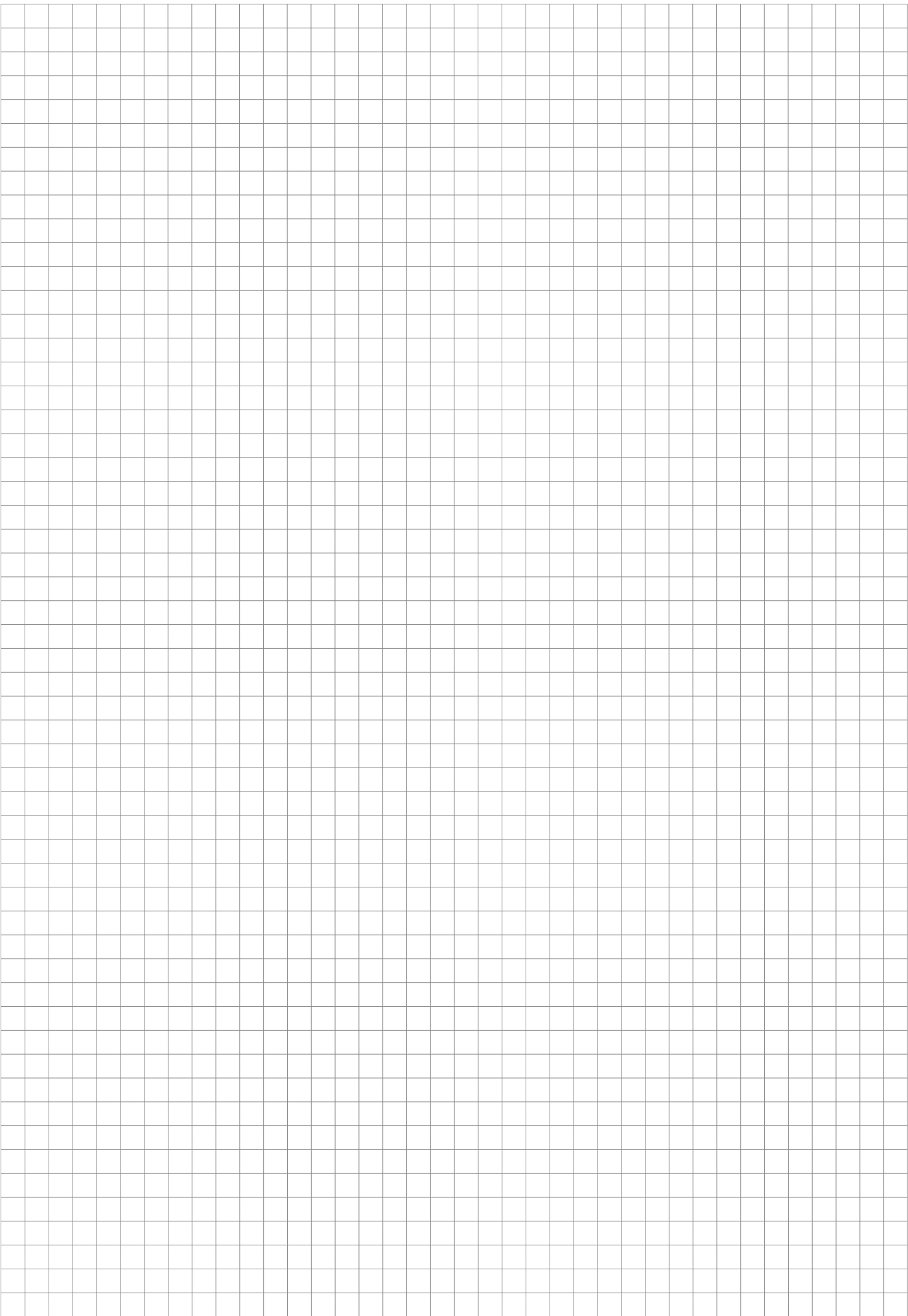
UGEARL verlenging inbouwset, triple (pagina C11)



UAA B 65 afdichtplaat

Artikelnummer	B mm	kleur	G kg
S			
UAA-B 65S	65	RAL 9005	0,03





Toestelbekers en mechanismen



Toestelbekers en mechanismen

Toestelraam

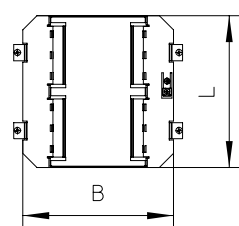
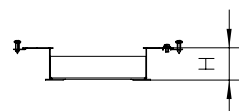
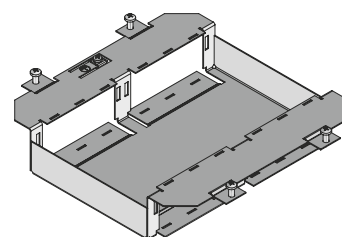
UGE3 VRK toestelraam voor aansluitdoos in kunststof triple, rond en vierkant

Toestelraam van plaatstaal. Voor gebruik in een vierkante of ronde aansluitdoos in kunststof. Geschikt voor het installeren van 4 platines UGEE. Minimum vloeropbouwhoogte is 60 mm.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	mechanismen	G kg
S						
UGE3-VRK 4	47	65	252	226	6	0,53

optionele accessoires:

UGEE 1 DEP S	platine voor toestelraam, datatechniek	(pagina D27)
UGEE 1 UST S	platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	(pagina D27)
UGEE 2 UST S	platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	(pagina D27)



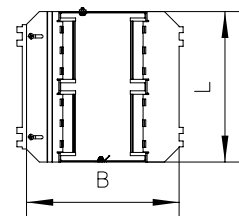
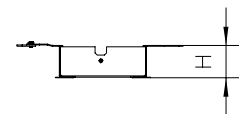
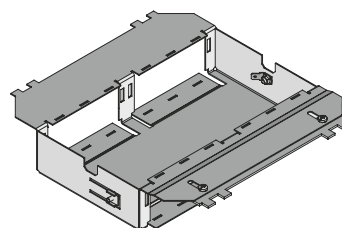
UGE3 VE toestelraam voor niveleerunit - triple vierkant

Toestelraam van plaatstaal. Voor gebruik in een vierkante aansluitdoos in roestvast staal. Geschikt voor het installeren van 4 platines UGEE. Minimum vloeropbouwhoogte is 60 mm.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	mechanismen	G kg
S						
UGE3-VE 4	47	85	227	224	6	0,59

optionele accessoires:

UGEE 1 DEP S	platine voor toestelraam, datatechniek	(pagina D27)
UGEE 1 UST S	platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	(pagina D27)
UGEE 2 UST S	platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	(pagina D27)



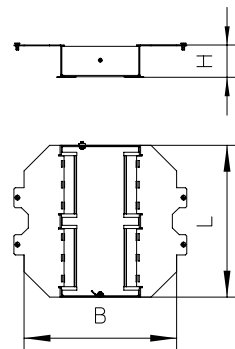
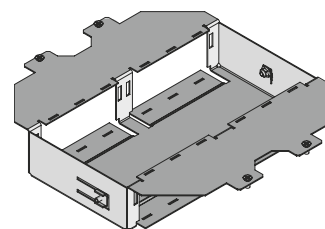
UGE3 RE toestelraam voor nivelleercassette - triple rond

Toestelraam van plaatstaal. Voor gebruik in een ronde aansluitdoos in roestvast staal. Geschikt voor het installeren van 4 platinen UGEE. Minimum vloeropbouwhoogte is 60 mm.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	H _{min} mm	B mm	L mm	mechanismen	G kg
S						
UGE3-RE 4	47	100	247	226	6	0,53

optionele accessoires:

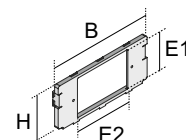
UGEE 1 DEP S	platine voor toestelraam, datatechniek	(pagina D27)
UGEE 1 UST S	platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	(pagina D27)
UGEE 2 UST S	platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	(pagina D27)



UGEE 1 DEP S platine voor toestelraam, datatechniek

Voor alle platinen type UDEP.

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
PA						
UGEE-1-DEP-S	46	105	40,40	59,50	RAL 9005	0,01

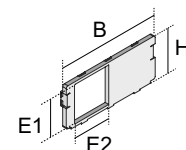


UGEE 1 UST S platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
PA						
UGEE-1-UST-S	46	105	40,5	40,5	RAL 9005	0,01

optionele accessoires:

UST45 1	enkelvoudig stopcontact, randaarde	(pagina D30)
----------------	------------------------------------	--------------

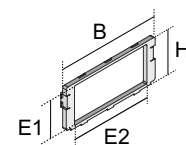


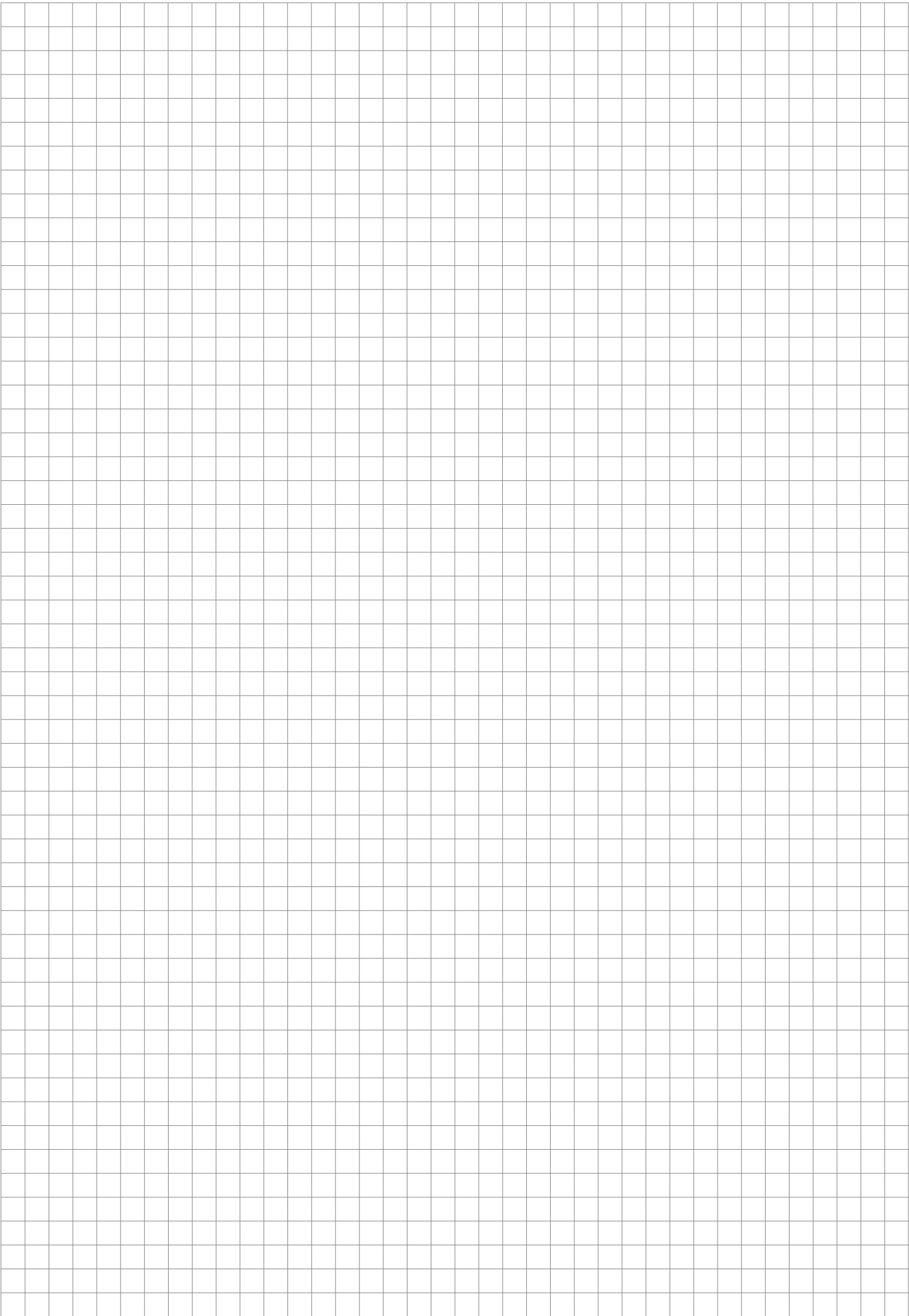
UGEE 2 UST S platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek

Artikelnummer	H mm	B mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
PA						
UGEE-2-UST-S	46	105	40,5	85,5	RAL 9005	0,01

optionele accessoires:

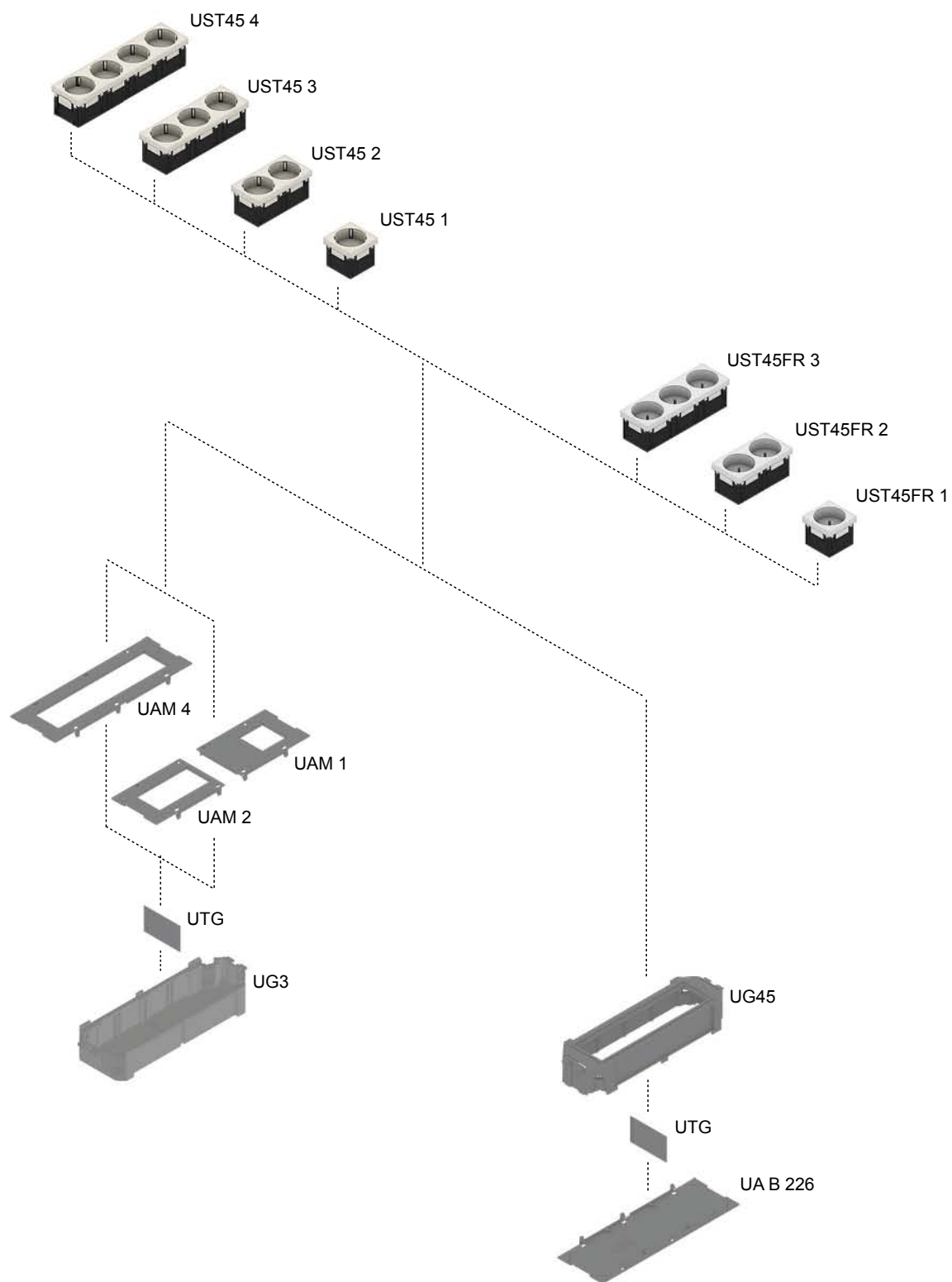
UST45 1	enkelvoudig stopcontact, randaarde	(pagina D30)
----------------	------------------------------------	--------------





Systeemoverzicht

Toestelbekers en mechanismen



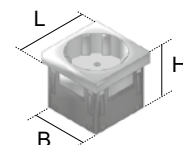
UST45 1 enkelvoudig stopcontact, randaarde

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	inplughoek °	G kg
PC						
UST45-W 1	42	40	45	wit (vergelijkbaar met RAL 9010)	33	0,04
UST45-R 1	42	40	45	rood (vergelijkbaar met RAL 3003)	33	0,04
UST45-O 1	42	40	45	oranje (vergelijkbaar met RAL 2004)	33	0,04
UST45-G 1	42	40	45	groen (vergelijkbaar met RAL 6029)	33	0,04
UST45-CW 01	42	40	45	cremewit (vergelijkbaar met RAL 1013)	0	0,04
UST45-W 01	42	40	45	wit (vergelijkbaar met RAL 9010)	0	0,04
UST45-R 01	42	40	45	rood (vergelijkbaar met RAL 3003)	0	0,04
UST45-O 01	42	40	45	oranje (vergelijkbaar met RAL 2004)	0	0,04
UST45-G 01	42	40	45	groen (vergelijkbaar met RAL 6029)	0	0,04
UST45-S 01	42	40	45	zwart (vergelijkbaar met RAL 7021)	0	0,04

optionele accessoires:

UAM 1 afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm (pagina D07)



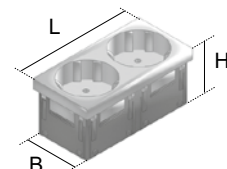
UST45 2 tweevoudig stopcontact, randaarde

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	inplughoek °	G kg
PC						
UST45-W 2	42	40	90	wit (vergelijkbaar met RAL 9010)	33	0,07
UST45-R 2	42	40	90	rood (vergelijkbaar met RAL 3003)	33	0,07
UST45-O 2	42	40	90	oranje (vergelijkbaar met RAL 2004)	33	0,07
UST45-G 2	42	40	90	groen (vergelijkbaar met RAL 6029)	33	0,07

optionele accessoires:

UAM 2 afdekplaat voor 2 modules 45 x 45 mm (pagina D07)



UST45 3 drievoudig stopcontact, randaarde

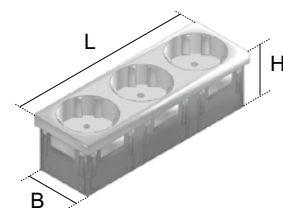
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	inplughoek °	G kg
PC						
UST45-W 3	42	40	135	wit (vergelijkbaar met RAL 9010)	33	0,11
UST45-R 3	42	40	135	rood (vergelijkbaar met RAL 3003)	33	0,11
UST45-O 3	42	40	135	oranje (vergelijkbaar met RAL 2004)	33	0,11
UST45-G 3	42	40	135	groen (vergelijkbaar met RAL 6029)	33	0,11

optionele accessoires:

UAM 4 afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm (pagina D07)

UAA B afdichtplaat (pagina D07)



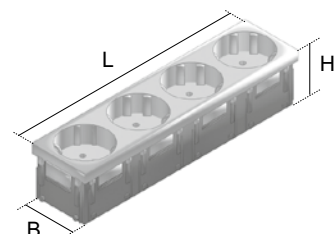
UST45 4 viervoudig stopcontact, randaarde

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	inplughoek °	G kg
PC						
UST45-W 4	40	40	180	wit (vergelijkbaar met RAL 9003)	45	0,12
UST45-R 4	40	40	180	rood (vergelijkbaar met RAL 3000)	45	0,12

optionele accessoires:

UAM 4 afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm (pagina D07)



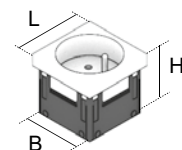
UST45FR 1 enkelvoudig stopcontact, penaaarde

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	inplughoek °	G kg
PC						
UST45FR-CW 1	42	40	45	cremewit (vergelijkbaar met RAL 1013)	33	0,04
UST45FR-R 1	42	40	45	rood (vergelijkbaar met RAL 3003)	33	0,04
UST45FR-W 1	42	40	45	wit (vergelijkbaar met RAL 9010)	33	0,04

optionele accessoires:

UAM 1 afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm (pagina D07)



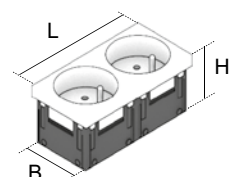
UST45FR 2 tweevoudig stopcontact, penaaarde

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	inplughoek °	G kg
PC						
UST45FR-CW 2	42	40	90	cremewit (vergelijkbaar met RAL 1013)	33	0,07
UST45FR-R 2	42	40	90	rood (vergelijkbaar met RAL 3003)	33	0,07
UST45FR-W 2	42	40	90	wit (vergelijkbaar met RAL 9010)	33	0,07

optionele accessoires:

UAM 2 afdekplaat voor 2 modules 45 x 45 mm (pagina D07)



UST45FR 3 drievoudig stopcontact, penaaarde

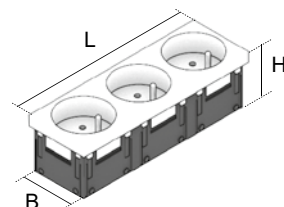
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

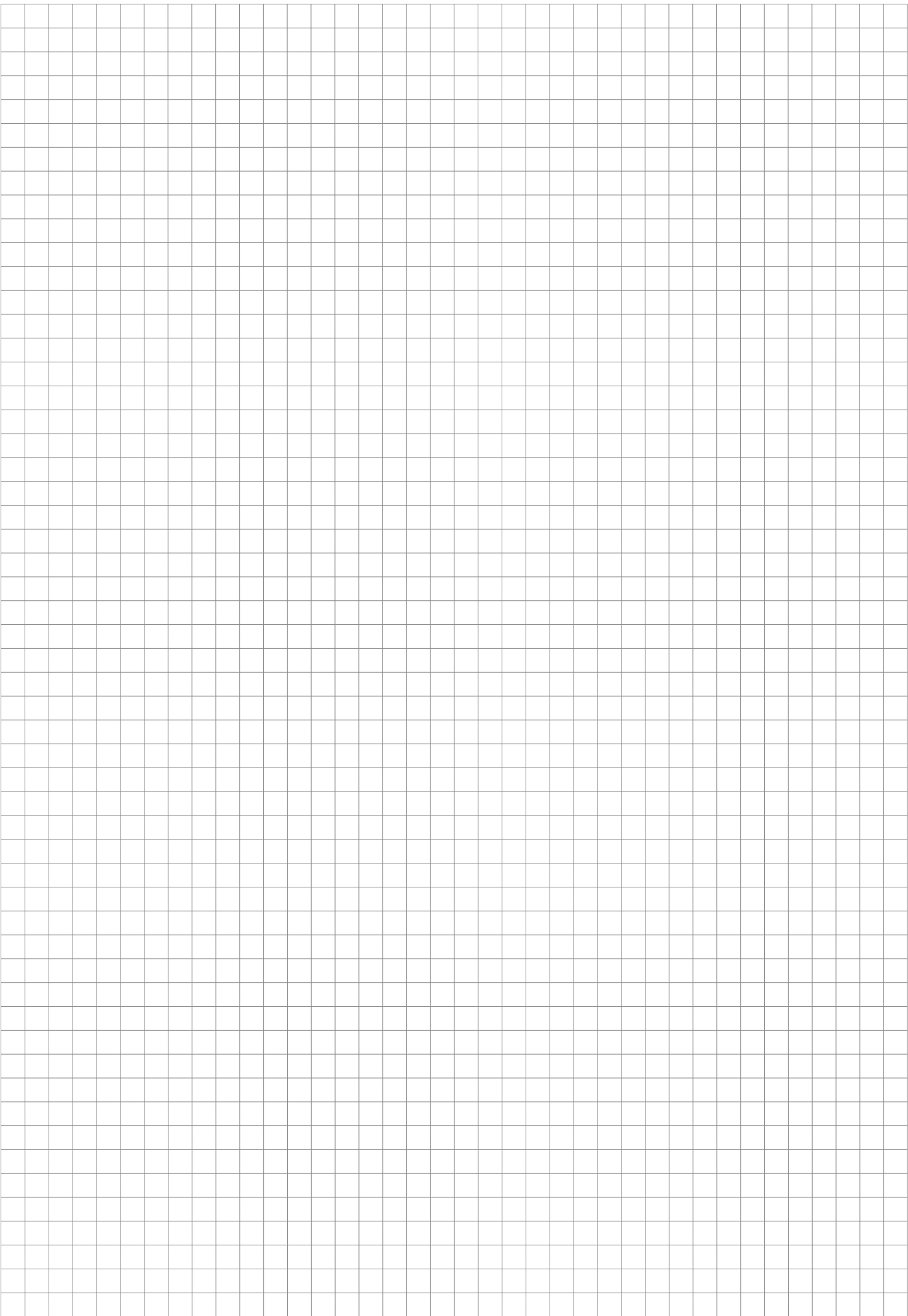
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	inplughoek °	G kg
PC						
UST45FR-CW 3	42	40	135	cremewit (vergelijkbaar met RAL 1013)	33	0,11
UST45FR-R 3	42	40	135	rood (vergelijkbaar met RAL 3003)	33	0,11
UST45FR-W 3	42	40	135	wit (vergelijkbaar met RAL 9010)	33	0,11

optionele accessoires:

UAM 4 afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm (pagina D07)

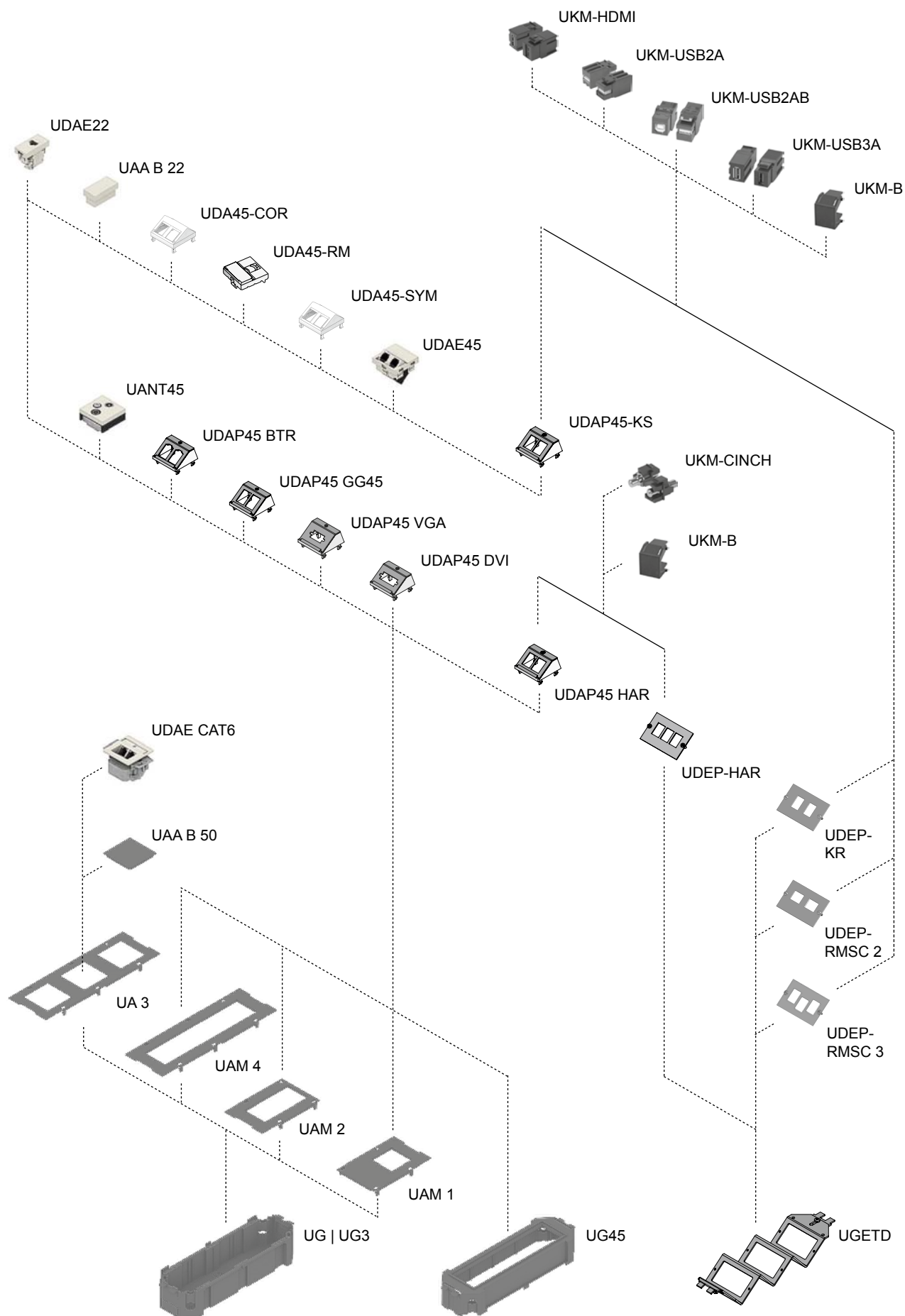
UAA B afdichtplaat (pagina D07)





Systeemoverzicht

Toestelbekers en mechanismen



UKM-B afdekplaat voor 1 Keystone module

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
PC			
UKM-B-S	19,5	14,7	0,01



UKM-CINCH Inbouwadapter met Keystone Cinch

Artikelnummer	H mm	B mm	kleur	G kg
PC				
UKM-CINCHG-S	19,1	14,7	geel	0,01
UKM-CINCHR-S	19,1	14,7	rood	0,01
UKM-CINCHW-S	19,1	14,7	wit	0,01



UKM-HDMI Inbouwadapter met Keystone HDMI

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
PC			
UKM-HDMI-S	19,5	14,7	0,01



UKM-USB2A Inbouwadapter met Keystone USB 2.0

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
PC			
UKM-USB2A-S	19,5	14,7	0,01



UKM-USB2AB Inbouwadapter met Keystone USB 2.0

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
PC			
UKM-USB2AB-S	19,5	14,7	0,01



UKM-USB3A Inbouwadapter met Keystone USB 3.0

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
PC			
UKM-USB3A-S	19,5	14,7	0,01

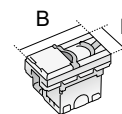


UDAE22 datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
PC				
UDAE22-CAT6 8	45	22,5	wit	0,04

optionele accessoires:

UAM 1	afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm	(pagina D07)
UAA B 22 W	afdichtplaat, wit	(pagina D36)
UAA B 22	afdichtplaat, zwart	(pagina D35)



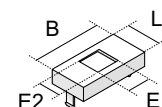
UDA22-KS montageplaat 22,5 x 45 mm

Klikbare montageplaat voor 1 Keystone module met inbouwopening 19,50 x 14,70 mm, van kunststof wit.

Artikelnummer	B mm	L mm	E1 mm	E2 mm	kleur	G kg
PC						
UDA22-KS 1	45	22,5	19,5	14,7	wit	0,01

optionele accessoires:

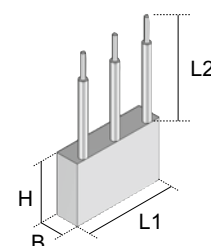
UG45	toestelbeker, vierhoekig, open	(pagina D12)
-------------	--------------------------------	--------------



USSM overspanningsbeveiliging type 3

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L2 mm	kleur	G kg
PA					
USSM	9	24	95	rood	0,01

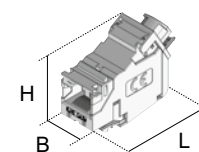


UDAEUM RJ45 connector

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	openingen	G kg
UDAEUM-CAT6 1					
UDAEUM-CAT6 1	31	14,6	35,5	1	0,03

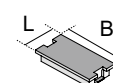
optionele accessoires:

UDEP KR	platine voor datatechniek	(pagina D17)
UDEP RMSC 3	platine voor datatechniek	(pagina D17)
UGET 2 KR	afdekplaat voor datatechniek	(pagina D10)
UGET 2 RMSC	afdekplaat voor datatechniek	(pagina D10)
UDAP45 KS	montageplaat 45 x 45 mm	(pagina D38)
UDA22-KS	montageplaat 22,5 x 45 mm	(pagina D35)



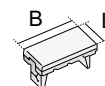
UAA B 22 afdichtplaat, zwart

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UAA-B 22	45	22,5	zwart	0,01



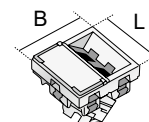
UAA B 22 W afdichtplaat, wit

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
PC				
UAA-B 22-W	45	22,5	wit	0,01



UDAE45 datamechanisme RJ45, 45 x 45 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
PC				
UDAE45-CAT6U 8/8	45	45	wit	0,03



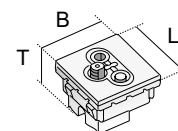
optionele accessoires:

UAM 1 afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm (pagina D07)

UANT45 TV / radio / SAT mechanisme, 45 x 45 mm

Uitgang: TV: IEC-stekker (mannelijk) IEC 60 169-2, FM: IEC-stekker (vrouwelijk) IEC 60 169-2, SAT: F-stekker (vrouwelijk) IEC 60 169-24 Frequentie: TV: 5-68, 120-862 Mhz, FM: 87,5-108 Mhz, SAT: 950-2150 Mhz Aansluitimpedantie: 75 Ohm Schermdemping: UHF > 65 dB, VHF > 75 dB, SAT > 55 dB Aanbevolen kabeldikte: 7 mm

Artikelnummer	B mm	L mm	T mm	kleur	G kg
PC					
UANT45 1	45	45	33	wit	0,07



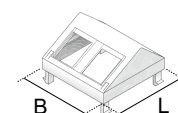
optionele accessoires:

UAM 1 afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm (pagina D07)

UDA45-COR montageplaat 45 x 45 mm

Klikbare montageplaat voor 2 Corning LANscape® modules, inplugrichting 30°.

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UDA45-COR 2	45	45	wit	0,02



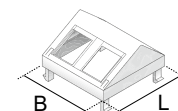
optionele accessoires:

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open (pagina D12)

UDA45-RM montageplaat 45 x 45 mm

Klikbare montageplaat voor 2 Reichle & De-Massari modules, inplugrichting 30°.

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UDA45-RM 2	45	45	wit	0,02



optionele accessoires:

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open (pagina D12)

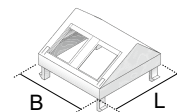
UDA45-SYM montageplaat 45 x 45 mm

Klikbare montageplaat voor 2 Systimax modules, inplugrichting 30°.

Artikelnummer	B mm	L mm	kleur	G kg
ABS				
UDA45-SYM 2	45	45	wit	0,02

optionele accessoires:

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open (pagina D12)



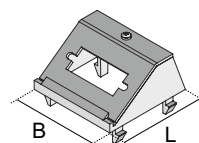
UDAP45 DVI montageplaat 45 x 45 mm

Montageplaat voor 1 DVI bus (inbouwopeningen 11,40 x 28,00 mm), inplugrichting 35°. Te gebruiken in combinatie met de UG45 toestelbeker.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
PA AL					
UDAP45-DVI 1	22	45	45	zwart	0,01

optionele accessoires:

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open (pagina D12)



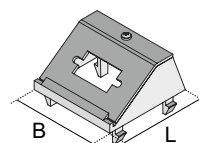
UDAP45 VGA montageplaat 45 x 45 mm

Montageplaat voor 1 VGA/Sub-D 9 bus (inbouwopeningen 11,40 x 20,50 mm), inplugrichting 35°. Te gebruiken in combinatie met de UG45 toestelbeker.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
PA AL					
UDAP45-VGA 1	22	45	45	zwart	0,01

optionele accessoires:

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open (pagina D12)



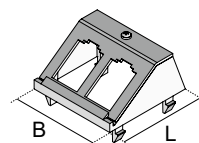
UDAP45 BTR montageplaat 45 x 45 mm

Montageplaat voor 2 BTR modules (inbouwopeningen 19,35/21,55 x 14,85 mm), inplugrichting 30°. Te gebruiken in combinatie met de UG45 toestelbeker.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
PA AL					
UDAP45-BTR 2	22	45	45	zwart	0,01

optionele accessoires:

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open (pagina D12)



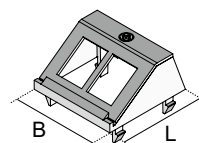
UDAP45 HAR montageplaat 45 x 45 mm

Tweevoudige datadoosafdekking, steekrichting 30° voor inklikken van twee modules in inbouwplaat met inbouwopening van 19,1 x 14,7 mm.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
PA AL					
UDAP45-HAR PL2	22	45	45	zwart	0,01

optionele accessoires:

UG45 toestelbeker, vierhoekig, open (pagina D12)



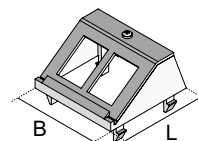
UDAP45 GG45 montageplaat 45 x 45 mm

Montageplaat voor 2 GG45 modules (inbouwopeningen 20,10 x 14,70 mm), inplugrichting 30°. Te gebruiken in combinatie met de UG45 toestelbaker.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
PA AL					
UDAP45-GG45 2	22	45	45	zwart	0,01

optionele accessoires:

UG45 toestelbaker, vierhoekig, open (pagina D12)



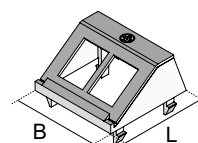
UDAP45 KS montageplaat 45 x 45 mm

Montageplaat voor 2 Keystone modules (inbouwopeningen 19,50 x 14,70 mm), inplugrichting 30°. Te gebruiken in combinatie met de UG45 toestelbaker.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	G kg
PA AL					
UDAP45-KS 2	22	45	45	zwart	0,01

optionele accessoires:

UG45 toestelbaker, vierhoekig, open (pagina D12)



UDAE CAT6 mechanisme voor datatechniek

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

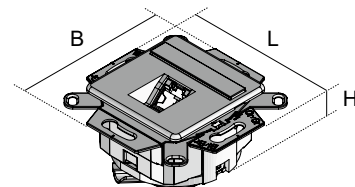
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	openingen	G kg
PC						
UDAE-CAT6 8	40	50	50	parelwit (als RAL1013)	1	0,15
UDAE-CAT6 8/8	40	50	50	parelwit (als RAL1013)	2	0,16

optionele accessoires:

UA 3 afdekplaat voor 3 modules 50 x 50 mm (pagina D06)

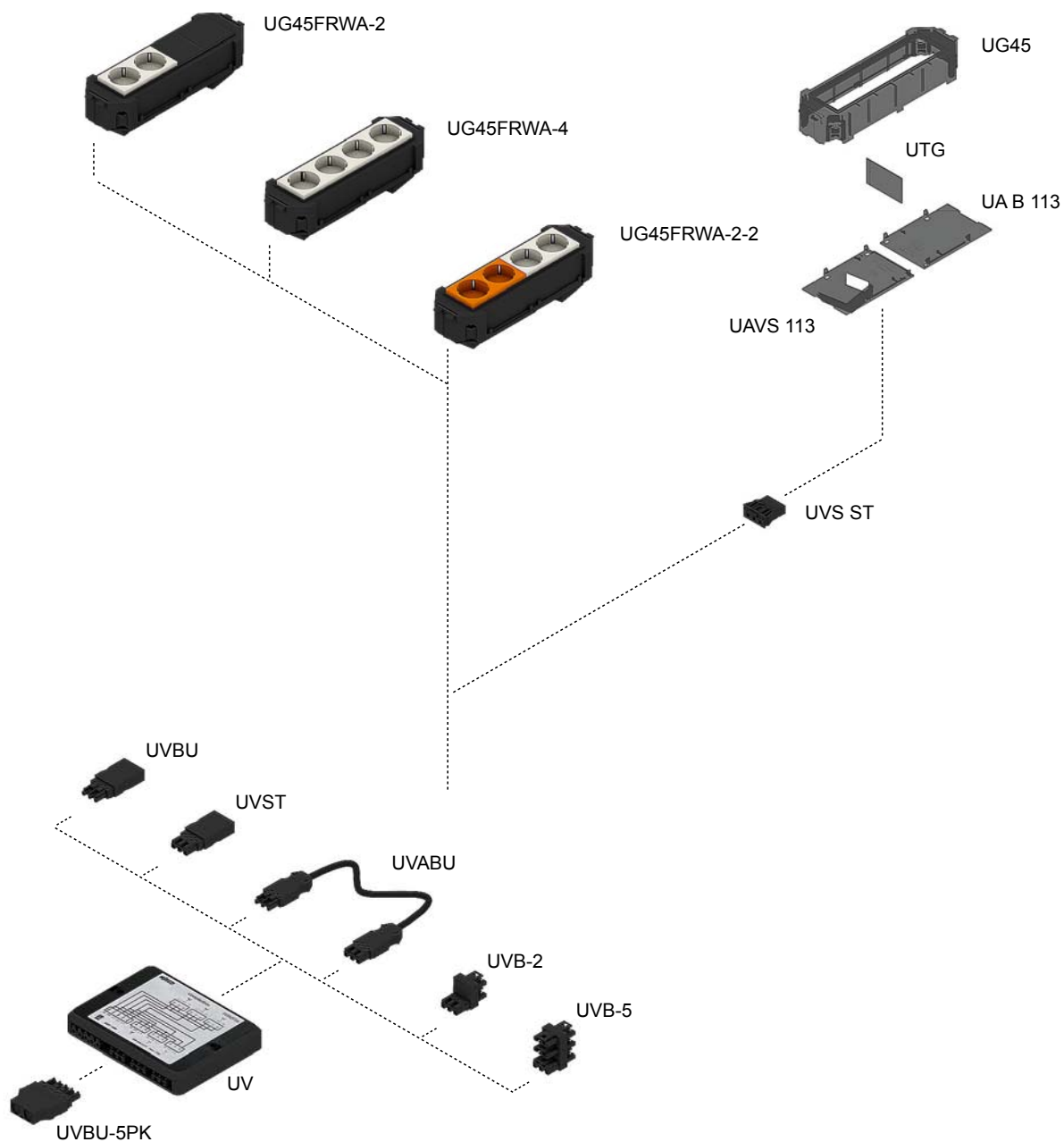
UA 1 afdekplaat voor 1 module 50 x 50 mm (pagina D07)

UGET 3-3 toesteldrager voor mechanismen met draagbeugel (pagina D22)



Systeemoverzicht

Toestelbekers en mechanismen



Toestelbekers en mechanismen

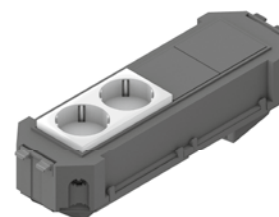
Systemen met snelconnectoren

UG45FRWA-2 toestelbeker, voorgemonteerd, WAGO

Alleen geschikt voor dubbele / verhoogde vloeren.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	uitvoering	kleur toestelstekker
ABS					
UG45FRWA-W2	68	74	225	2-voudig zuiver wit	zwart
UG45FRWA-R2	68	74	225	2-voudig rood	zwart



UG45FRWA-4 toestelbeker, voorgemonteerd, WAGO

Alleen geschikt voor dubbele / verhoogde vloeren.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	uitvoering	kleur toestelstekker
ABS					
UG45FRWA-W4	68	74	225	4-voudig zuiver wit	zwart

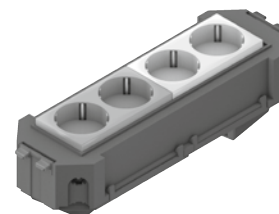


UG45FRWA-2-2 toestelbeker, voorgemonteerd, WAGO

Alleen geschikt voor dubbele / verhoogde vloeren.

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	uitvoering	kleur toestelstekker
ABS					
UG45FRWA-W2R2	68	74	225	2-voudig zuiver wit + 2-voudig rood	zwart / wit



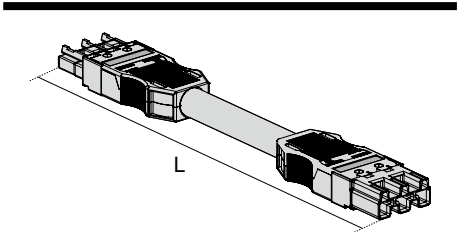
Toestelbekers en mechanismen

Systemen met snelconnectoren

UVABU verlengkabel met stekker en koppeling, WAGO

WAGO WINSTA MIDI systeem
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

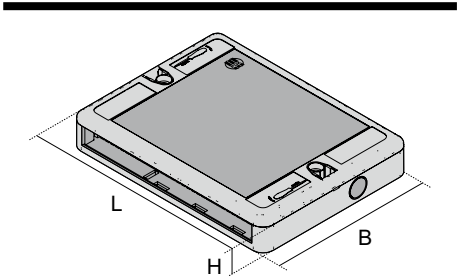
Artikelnummer	L mm	KQ mm ²	kleur	ingang / uitgang
PA PVC				
UVABU-S-2.5-100	1000	2,5	zwart	3-polig
UVABU-S-2.5-400	4000	2,5	zwart	3-polig
UVABU-S-2.5-600	6000	2,5	zwart	3-polig
UVABU-S-2.5-800	8000	2,5	zwart	3-polig
UVABU-W-2.5-100	1000	2,5	wit	3-polig
UVABU-W-2.5-400	4000	2,5	wit	3-polig
UVABU-W-2.5-600	6000	2,5	wit	3-polig
UVABU-W-2.5-800	8000	2,5	wit	3-polig



UV verdeeldoos, WAGO

WAGO WINSTA MIDI systeem
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA							
UV-S 6K	30	145	190	zwart	2 x 5-polig	6 x 3-polig	0,40
UV-W 6K	30	145	190	wit	2 x 5-polig	6 x 3-polig	0,40
UV-S0 6K	30	145	190	zwart	1 x klem	6 x 3-polig	0,40
UV-W0 6K	30	145	190	wit	1 x klem	6 x 3-polig	0,40



optionele accessoires:

UVABU	verlengkabel met stekker en koppeling, WAGO	(pagina D41)
UVBU-5	koppeling, WAGO	(pagina D42)
UVB-2K	verdeelblok, 2 x 3-polig, WAGO	(pagina D42)
UVBU-3	koppeling, WAGO	(pagina D42)



D

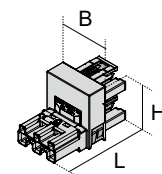
Toestelbekers en mechanismen

Systemen met snelconnectoren

UVB-2K verdeelblok, 2 x 3-polig, WAGO

WAGO WINSTA MIDI systeem

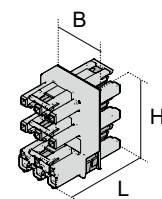
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA							
UVB-S 2K	33	30	51	zwart	1 x 3-polig	2 x 3-polig	0,02
UVB-W 2K	33	30	51	wit	1 x 3-polig	2 x 3-polig	0,02



UVB-5K verdeelblok, 5 x 3-polig, WAGO

WAGO WINSTA MIDI systeem

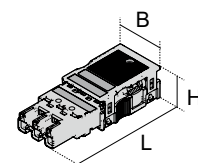
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA							
UVB-S 5K	48	30	46	zwart	1 x 3-polig	5 x 3-polig	0,05
UVB-W 5K	48	30	46	wit	1 x 3-polig	5 x 3-polig	0,05



UVST-3 stekker, WAGO

WAGO WINSTA MIDI systeem

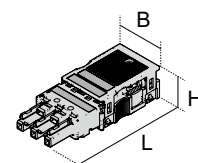
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	uitgang	G kg
PA							
UVST-S-3PK	15	35	76	4,0	zwart	3-polig	0,02
UVST-W-3PK	15	35	76	4,0	wit	3-polig	0,02



UVBU-3 koppeling, WAGO

WAGO WINSTA MIDI systeem

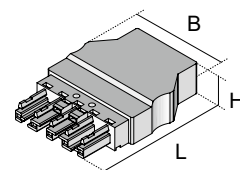
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	uitgang	G kg
PA							
UVBU-S-3PK	15	35	76	4,0	zwart	3-polig	0,02
UVBU-W-3PK	15	35	76	4,0	wit	3-polig	0,02



UVBU-5 koppeling, WAGO

WAGO WINSTA MIDI systeem

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	uitgang	G kg
PA							
UVBU-S-5PK	17	55	76	4,0	zwart	5 polig	0,02
UVBU-W-5PK	17	55	76	4,0	wit	5 polig	0,02

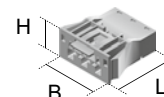


Toestelbekers en mechanismen

Systemen met snelconnectoren

UVS ST toestelstekker, WAGO

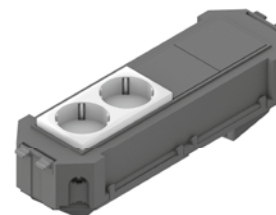
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA								
UVS-ST-S1K	17	35	37	4,0	zwart	1 x klem	1 x 3pol. stekker	0,01
UVS-ST-W1K	17	35	37	4,0	wit	1 x klem	1 x 3pol. stekker	0,01



UG45FRWI-2 toestelbeker, voorgemonteerd, Wieland

Alleen geschikt voor dubbele / verhoogde vloeren.

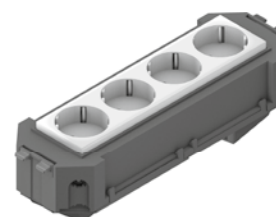
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	uitvoering	kleur toestelstekker
ABS					
UG45FRWI-W2	68	74	225	2-voudig zuiver wit	zwart
UG45FRWI-R2	68	74	225	2-voudig rood	wit



UG45FRWI-4 toestelbeker, voorgemonteerd, Wieland

Alleen geschikt voor dubbele / verhoogde vloeren.

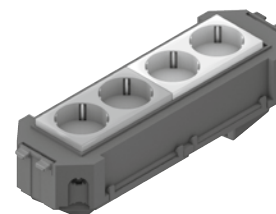
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	uitvoering	kleur toestelstekker
ABS					
UG4FR5WI-W4	68	74	225	4-voudig zuiver wit	zwart



UG45FRWI-2-2 toestelbeker, voorgemonteerd, Wieland

Alleen geschikt voor dubbele / verhoogde vloeren.
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	uitvoering	kleur toestelstekker
ABS					
UG45FRWI-W2R2	68	74	225	2-voudig zuiver wit + 2-voudig rood	zwart / wit



D

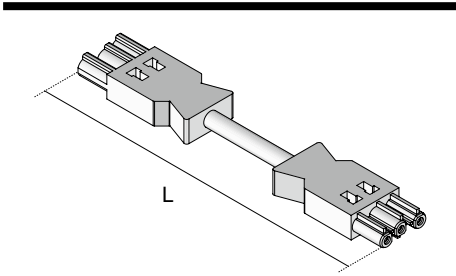
Toestelbekers en mechanismen

Systemen met snelconnectoren

UVABUWI verlengkabel met stekker en koppeling, Wieland

Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

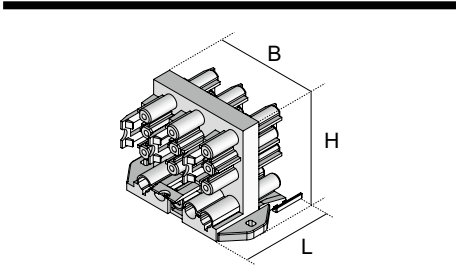
Artikelnummer	L mm	KQ mm ²	kleur	ingang / uitgang
PA PVC				
UVABUWI-S-2.5-100	1000	2,5	zwart	3-polig
UVABUWI-S-2.5-400	4000	2,5	zwart	3-polig
UVABUWI-S-2.5-600	6000	2,5	zwart	3-polig
UVABUWI-S-2.5-800	8000	2,5	zwart	3-polig
UVABUWI-W-2.5-100	1000	2,5	wit	3-polig
UVABUWI-W-2.5-400	4000	2,5	wit	3-polig
UVABUWI-W-2.5-600	6000	2,5	wit	3-polig
UVABUWI-W-2.5-800	8000	2,5	wit	3-polig



UVWI verdeelblok, Wieland

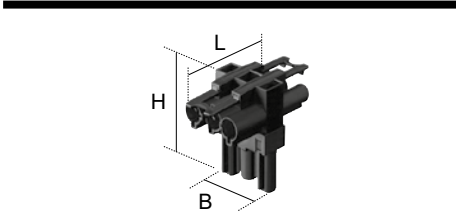
Een montagehandleiding vindt u in het hoofdstuk "Montage".

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA							
UVWI-S 6	57	50	59	zwart	1 x 5-polig	6 x 3-polig	0,02
UVWI-W 6	57	50	59	wit	1 x 5-polig	6 x 3-polig	0,02



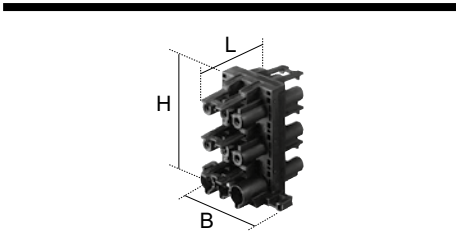
UVBWI-2 verdeelblok, Wieland

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA							
UVBWI-S 2	43	28	59	zwart	1 x 3-polig	2 x 3-polig	0,02
UVBWI-W 2	43	28	59	wit	1 x 3-polig	2 x 3-polig	0,02



UVBWI-5 verdeelblok, Wieland

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA							
UVBWI-S 5	53	52	59	zwart	1 x 3-polig	5 x 3-polig	0,02
UVBWI-W 5	53	52	59	wit	1 x 3-polig	5 x 3-polig	0,02

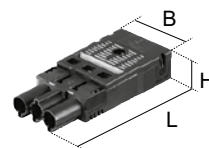


Toestelbekers en mechanismen

Systemen met snelconnectoren

UVSTWI-3 stekker, Wieland

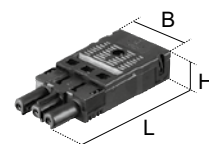
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	uitgang	G kg
PA							
UVSTWI-S-3P	16	33	75	2,5	zwart	3-polig	0,02
UVSTWI-W-3P	16	33	75	2,5	wit	3-polig	0,02



UVBUWI-3 koppeling, Wieland

Wieland gesis GST 18i3

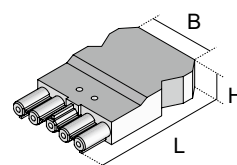
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	uitgang	G kg
PA							
UVBUWI-S-3P	16	33	75	2,5	zwart	3-polig	0,02
UVBUWI-W-3P	16	33	75	2,5	wit	3-polig	0,02



UVBUWI-5 koppeling, Wieland

Wieland gesis GST 18i3

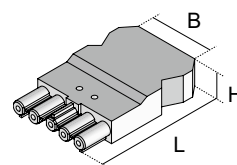
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	uitgang	G kg
PA							
UVBUWI-S-5P	17	48	77	2,5	zwart	5 polig	0,02
UVBUWI-W-5P	17	48	77	2,5	wit	5 polig	0,02



UVBUWI-4.0-5 koppeling, Wieland

Wieland gesis GST 18i3

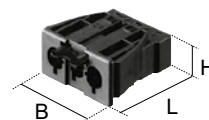
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	uitgang	G kg
PA							
UVBUWI-S-4.0-5P	17	48	85	4,0	zwart	5 polig	0,02
UVBUWI-W-4.0-5P	17	48	85	4,0	wit	5 polig	0,02



UVSWI ST toestelstekker, Wieland

WIELAND GST18 systeem

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	AQ mm ²	kleur	ingang	uitgang	G kg
PA								
UVSWI-ST-W1	17	35	37	2,5	wit	1 x klem	1 x 3pol. stekker	0,02
UVSWI-ST-S1	17	35	37	2,5	zwart	1 x klem	1 x 3pol. stekker	0,02



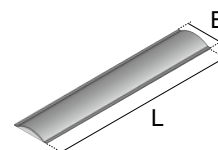
D

Toestelbekers en mechanismen

Accessoires

UBS metaalstrip als label

Artikelnummer	B mm	L mm	G kg
S			
UBS 10X60	10	50	0,01



BLS metaalschroef

Artikelnummer	G kg/100
S	
BLS 2.9X13	0,1
BLS 2.9X22	0,1
BLS 2.9X32	0,1
BLS 4.8X9.5	0,2
BLS 4.8X16	0,2



BSS verzonken kopschroef

Artikelnummer	L mm	G kg/100
GV		
BSS 4.8X16	16	0,3



UGZ R trekontlasting

Artikelnummer	G kg
ABS	
UGZ-R	0,01



inclusief accessoires:
1 x **BLS 2.9X22** metaalschroef (pagina D46)

optionele accessoires:
BLS metaalschroef (pagina D46)

UGZ trekontlasting

Artikelnummer	G kg
ABS	
UGZ	0,01



optionele accessoires:
BLS metaalschroef (pagina D46)

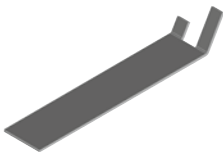
UWZ Z tang

Artikelnummer	G kg
S	
UWZ-Z	0,22



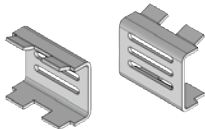
UWZ UG werktuig voor toestelbeker

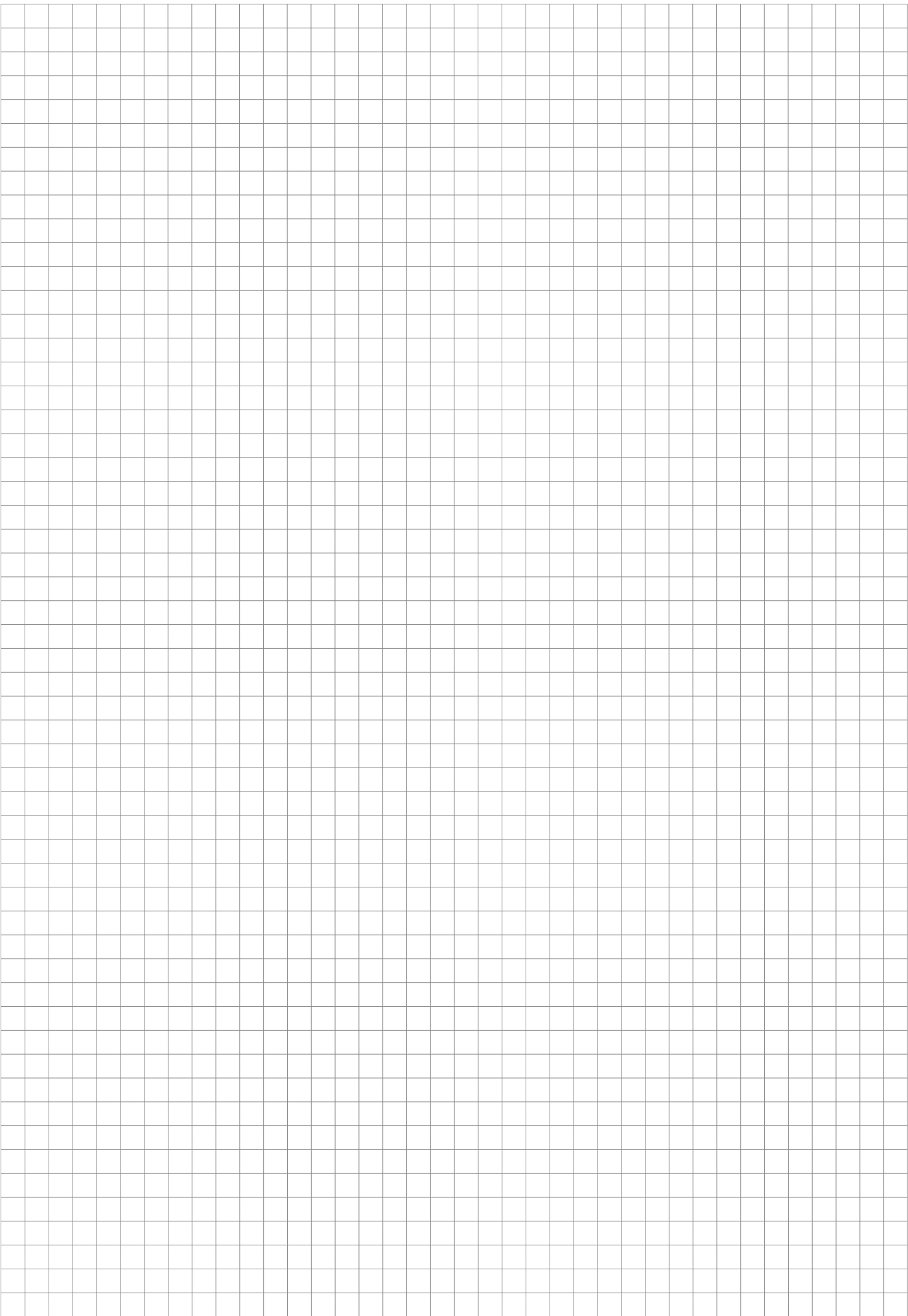
Artikelnummer	G
	kg
S	
UWZ-UG	0,07



UGEA D adapter voor datatechniek in GB

Artikelnummer	G
	kg
S	
UGEA-D	0,02





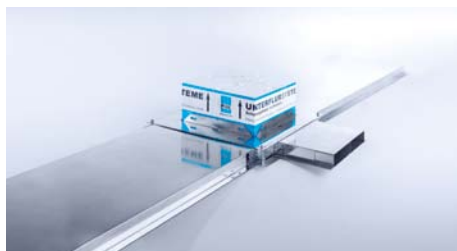
Vorbereiding en technische informatie

Vereiste info	E02
Installatievereisten	E03-E05
Brandbeveiliging van verzonken vloergootsystemen	E06
Het vullen met kabels	E07-E09
Impact van stapgeluid	E10-E13
Montagediepte	E14-E17
Beschermingsgraad en onderhoud vloerdozen	E18-E19
Datatechniek	E20-E23

Vereiste info

Technische informatie

1. Welk vloergootsysteem moet of zal worden gebruikt?



- ☐ gelijkliggend met de vloer
- ☐ verzonken
- ☐ verhoogde vloer

3. Soort chape



- ☐ cement – zand chape
- ☐ warm asfalt

5. Vloerbekleding



- ☐ tapijt
- ☐ linoleum
- ☐ parket
- ☐ steen
- ☐ gietvloer
- ☐ overige: _____

7. Vorm van de vloerdoos



- ☐ rond
- ☐ vierhoekig

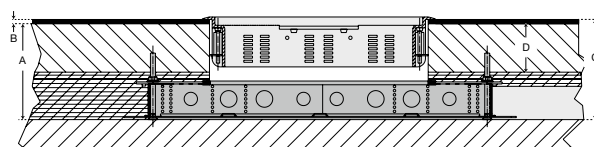
9. Uit te rusten met:



aantal stopcontacten:
_____ st.

aantal data- en multimedia modules:
_____ st.

2. Vloeropbouw



A) hoogte van de betonnen vloerplaat tot de bovenkant van de chape _____ mm
 B) dikte van de vloerbekleding _____ mm
 C) totale hoogte vloeropbouw _____ mm
 D) dikte van de chape _____ mm

4. Te verwachten belasting op het systeem



- ☐ kantoorcirculatie
- ☐ zware belasting

6. Hoe wordt de vloerbekleding gereinigd?



- ☐ droog te reinigen oppervlakten
- ☐ nat te reinigen oppervlakten

8. Materiaal



- ☐ roestvast staal
- ☐ kunststof

10. Uitvoering



- ☐ met randaarde
- ☐ Brits systeem
- ☐ met penaarde
- ☐ Zwitsers systeem

Vereisten op de werf

Om op een correcte manier met de montage van een vloergootsysteem te kunnen beginnen, dienen volgende voorwaarden vervuld te zijn:

- Beschikken over een goedgekeurd indelingsplan met afmetingen. Hierop is de plaats van alle onderdelen gespecificeerd.
- Beschikken over een stuklijst met alle te gebruiken materialen in het project.
- Beschikken over documenten die de vloeropbouw en de gebruikte vloerbekleding beschrijven.
- De met een borstel afgeveegde betonnen vloerplaat dient binnen de bouwtoleranties conform DIN 18 202 te vallen (zie bijlage 2).
- Een juiste meterpas moet aangebracht zijn. Dit is het referentiepunt voor een gepaste chapehoogte.
- Een opgave van de te verwachten circulerende belastingen. Kennisname van de te nemen maatregelen bij brand en de gewenste akoestische demping.
- De plaatsen waar gemonteerd zal worden, dienen vrijgemaakt te worden van bouwafval en vreemde voorwerpen.
- De bouwplaats moet beschermd zijn tegen weersinvloeden en vochtigheid.
- Vloerdoosversies geschikt voor de toegepaste vloeropbouw en geschikt voor de manier van reinigen in deze ruimtes, moeten voorhanden zijn.

Chape-werken

Alleen in combinatie met de uitgeharde chape zijn vloergoten en hun bijhorende accessoires in staat om de belasting voor het beoogde gebruik te dragen.

Elk van de volgende gedetailleerde voorwaarden is essentieel:

- Voor het aanbrengen van de chape moeten de openingen afgedicht worden.
- Het is noodzakelijk om de vloergootonderdelen stevig aan de vloerplaat vast te maken.
- Het gemonteerde vloergootsysteem mag niet betreden of op enige andere manier belast worden.
- Er dient gezorgd te worden voor een feilloze verbinding tussen het vloergootsysteem en de chape.
- Eventueel ontstane holtes moeten met chape opgevuld worden.

- Dichtbij het vloerkanaal dat gelijkligt met de afgewerkte vloer en in de nabijheid van de bekistingen bij het verzonken vloergootsysteem, is het heel belangrijk om de chape goed te verharderen en aan te drukken om latere oneffenheden of scheuren in de chape te vermijden.
- Het vloergootsysteem mag enkel na volledige uitharding van de chape belast worden. Voordien dient men de ruimtes tegen toegang af te zetten.
- Er moet vooraf rekening gehouden worden met chapevormingen en inkrimping.

Het is aangeraden om geen isolatieschermen te gebruiken die het contact tussen vloerkanaalsysteem en de chape verhinderen, omdat anders schade aan de chape respectievelijk vloergoot kan optreden alsook de vloerbekleding kan scheuren.

Uitzetvoegen tussen de chape en vloerkanalen van het open vloergootsysteem kunnen leiden tot vervormingen van het kanaal en vermindering van de stabiliteit en van de belastbaarheid van het hele systeem.

Men dient te waarborgen dat de minimale chapedikte naargelang het type gekozen chape conform DIN 18 560-2 (zie bijlage 1) zal nageleefd worden. Bij kantoor- en werkplaatsen met een belasting tot 2 kN/m² moet een nominale dikte van de chape van ten minste 40 mm boven het kanaal gerespecteerd worden.

Voor hogere belastingen moeten de overeenkomstige nominale chape-diktes volgens DIN EN 18560 worden toegepast. Het vloergootsysteem zelf wordt conform de norm getest met een enkele last van 750 N.

Bij gebruik van vloeibare chapes moeten gaten <7 mm vakkundig worden dichtgekleefd.

Warm gietasfalt

Houd bij gebruik van warme gietvloeren rekening met:

- Het vloergootsysteem moet met geschikte isolatiematten tegen de hoge temperaturen van de gietvloer beschermd worden.
- Indien de isolatie dikker dan 2 mm is, moet na het afkoelen van de warme gietvloer, de isolatie tussen het bekistingslichaam en de gietvloer verwijderd worden. De spleet die

ontstaat dient bovenaan met de geschikte massa opgevuld te worden.

- De bekisting wordt na het uitharden van de aangebrachte massa weggenomen.

Gebruik van het vloergootsysteem

Het vloergootsysteem moet voldoen aan de eisen van de norm NBN EN 50085. Het vloergootsysteem moet worden gemonteerd op de vloerplaat conform de installatie-instructies en in overeenstemming met de technische informatie.

Houd rekening met het volgende bij het gebruik van holle bouwdozen met een bekisting:

- De onderdelen beschermen tegen vocht en mechanische beschadiging.
- De bekisting loodrecht en stevig in de bouwdozen plaatsen.
- Voor het aanbrengen van de chape de bekisting bespuiten met ontkistingsolie.
- Tussen de bouwdoos en de chape mag enkel een scheidende folie gebruikt worden met een dikte < 2 mm.
- De chape moeten netjes tegen de bekisting aangewerkt worden.
- Gebruik de bekisting slechts één keer.

Vanaf volgende minimale aangegeven vloeropbouw zijn de bouwdozen inzetbaar:

referentie	goothoogte	minimale vloeropbouw	toepassing
UBDHB350/250 28	28 mm	65 mm	trekdoos
UBDHB350/250 38	38 mm	75 mm	trek- / aansluitdoos
UBDHB350/250 48	48 mm	85 mm	trek- / aansluitdoos

Een minimale vloeropbouw van 60 mm is noodzakelijk in het geval van het open vloergootsysteem.

Het opnemen van het vloergootsysteem in de veiligheidsmaatregelen.

- Alle metalen onderdelen van het volledige vloergootsysteem moeten in de maatregelen opgenomen worden.
- Alle geleidende onderdelen dienen de hetzelfde potentiaalvereffening gebracht te worden. Dit gebeurt op de verbindingpunten van de componenten door het lassen, het

klinken, het realiseren van een stevige drukverbinding met behulp van schroefverbindingen of door flexibele aardgeleiders.

- Het vloergootsysteem mag niet als aardgeleider gebruikt worden.
- Het vloergootsysteem moet worden opgenomen in de potentiaalvereffening van het volledig systeem als onderdeel van de elektrische installatiewerkzaamheden.
- Bij gebruik van kabels, geïsoleerd met een kunststofmantel, volstaat het alleen de bouwdozen op te nemen in de veiligheidsmaatregelen. Hiertoe is de bodemplaat van elke bouwdoos voorzien van een aardgeleiderklem.
- Ingeval van uitzetvoegen moet men aandachtig zijn dat de verbindingen tussen de vloergoten flexibel uitgevoerd te worden met behulp van een mof.

De opgegeven lineaire impedantie voor vloergootsystemen UK is 0,001 Ohm per meter en voor het open vloergootsysteem UEBS bedraagt dit 0,0005 Ohm per meter.

Vloerbekledingen

Bij de keuze van vloerbekledingen moet rekening gehouden worden met het feit dat vloergootsystemen onderworpen zijn aan de effecten van belastingen. In overeenstemming met NBN EN 500 85 worden vloergootsystemen geclassificeerd naargelang proefbelasting van 500 N tot 15.000 N. Dynamische vervormingen tot 6 mm en permanente vervormingen tot 3 mm worden getolereerd.

Resultaten van vlakheidsmetingen moeten worden nageleefd volgens DIN 18202 Tab.3, regel 3.

Zelfdragende laagdikten voor sierbeton, kunsthars, gietvloeren alsook tegels of natuursteen verhinderen het later barsten van de vloerbekleding bij wisselende, dynamische belastingen.

Bij dunne, harde vloerbedekkingen zoals tegels treedt reeds schade op bij geringe doorbuigingen. Sterke vloerbedekkingen zoals granietplaten verhogen de belastbaarheid van het vloergootsysteem, wat resulteert in een betere verdeling van de belasting.

Bijlage 1: Uittreksel uit de norm DIN 18560-2:2009-09

Tabel 1 - Nominale diktes en buigtreksterkte respectievelijk hardheid van niet verwarmde chape op isolerende lagen voor verticale belastingen $\leq 2 \text{ kN} / \text{m}^2$

Estrichart	Biegefestigkeitsklasse bzw. Härteklasse nach DIN EN 13813	Estrichnenndicke ^a [mm] bei einer Zusammen-drückbarkeit der Dämmschicht ^{c,d} $\leq 5 \text{ mm}^b$	Bestätigungsprüfung Biegezugfestigkeit βBZ [N/mm ²]		Eindringtiefe [mm]	
			kleinster Einzelwert	Mittelwert	bei $(22 \pm 1)^\circ\text{C}$	bei $(40 \pm 1)^\circ\text{C}$
Calciumsulfat-Fließestrich CAF	F4	≥ 35	$\geq 3,5$	$\geq 4,0$	–	–
	F5	≥ 35	$\geq 4,5$	$\geq 5,0$	–	–
	F7	≥ 35	$\geq 6,5$	$\geq 7,0$	–	–
Calciumsulfat-Estrich CA	F4	≥ 45	$\geq 2,0$	$\geq 2,5$	–	–
	F5	≥ 40	$\geq 2,5$	$\geq 3,5$	–	–
	F7	≥ 35	$\geq 3,5$	$\geq 4,5$	–	–
Gussasphalt-Estrich AS	IC10	≥ 25	–	–	$\leq 1,0$	$\leq 4,0$
	ICH10	≥ 35	–	–	$\leq 1,0$	$\leq 2,0$
Kunstharz-Estrich SR	F7	≥ 35	$\geq 4,5$	$\geq 5,5$	–	–
	F10	≥ 30	$\geq 6,5$	$\geq 7,0$	–	–
Magnesia-Estrich MA	F4 ^c	≥ 45	$\geq 2,0$	$\geq 2,5$	–	–
	F5	≥ 40	$\geq 2,5$	$\geq 3,5$	–	–
	F7	≥ 35	$\geq 3,5$	$\geq 4,5$	–	–
Zementestrich CT	F4	≥ 45	$\geq 2,0$	$\geq 2,5$	–	–
	F5	≥ 40	$\geq 2,5$	$\geq 3,5$	–	–

a Bei Dämmschichten $\leq 40 \text{ mm}$ kann bei Calciumsulfat-, Kunstharz-, Magnesia- und Zementestrichen die Estrichnenndicke um 5 mm reduziert werden. Die Mindestdicke von 30 mm darf nicht unterschritten werden (außer Gussasphalt).

b Bei Gussasphaltestrichen darf die Zusammen-drückbarkeit der Dämmschichten nicht mehr als 3 mm betragen.

c Die Oberflächenhärte bei Steinholzestrichen muss mindestens SH 30 nach DIN EN 13813 entsprechen.

d Bei höherer Zusammendrückbarkeit ($\leq 10 \text{ mm}$) muss die Estrichnenndicke um 5 mm erhöht werden.

Bijlage 2: Uittreksel uit de norm DIN 18202

Tabel 3 - Vlakheidstoleranties

Kolom	1	2	3	4	5	6
Rij	Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Meßpunktabständen in m bis				
		0,1	1 ¹⁾	4 ¹⁾	10 ¹⁾	15 ¹⁾²⁾
1	Nichtflächenfertige Oberseiten von Decken, Unterbeton und Unterböden	10	15	20	25	30
2	Nichtflächenfertige Oberseiten von Decken, Unterbeton und Unterböden mit erhöhten Anforderungen, z.B. zur Aufnahme von schwimmenden Estrichen, Industrieböden, Fliesen und Plattenbelägen Verbundestrichen. Fertige Oberflächen für untergeordnete Zwecke, z.B. in Lagerräumen, Kellern	5	8	12	15	20
3	Flächenfertige Böden, z.B. Estriche als Nutzestriche, Estriche zur Aufnahme von Bodenbelägen; Bodenbeläge, Fliesenbeläge, gespachtelte und geklebte Beläge	2	4	10	12	15
4	Wie Zeile 3, jedoch mit erhöhten Anforderungen	1	3	9	12	15
5	Nichtflächenfertige Wände und Unterseiten von Rohdecken	5	10	15	25	30
6	Flächenfertige Wände und Unterseiten von Decken, z.B. geputzte Wände, Wandbekleidungen, untergehängte Decken	3	5	10	20	25
7	Wie Zeile 6, jedoch mit erhöhten Anforderungen	2	3	8	15	20

1) Zwischenwerte sind den Bildern 1 und 2 zu entnehmen und auf ganze mm zu runden

2) Die Ebenheitstoleranzen der Spalte 6 gelten auch für Meßpunktabstände über 15 m .

„Wiedergegeben mit Erlaubnis des DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Maßgebend für das Anwenden der DIN-Norm ist deren Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, erhältlich ist.“

Inleiding

Het brandgedrag van bouwmaterialen en onderdelen voor de bouw worden beschreven in de norm DIN 4102-9. (Deel 9 regelt de brandtesten van kabelisolatie.)

Als voor een wand een brandwerend vermogen is voorgescreven, mogen leidingen enkel en alleen worden doorgevoerd als de brand zich in een bepaalde tijdspanne niet verspreidt of als voorzorgsmaatregelen hiertegen getroffen zijn. Bij het plaatsen van vloergootsystemen met inwendige elektrotechnische bekabeling betekent dit dat het kruisen van brandwerende wanden deze op een brandveilige en rookgasdichte manier moeten worden afgedicht.

Wichmann brandbeveiligingsschot

Door het goedgekeurde Wichmann WD 90 brandbeveiligingsschot te monteren kan de brandweerstand van 90 minuten behouden worden, wat betekent dat gedurende deze periode er verhinderd wordt dat vuur en rook via de brandbeveiligingswanden overgebracht wordt. In detail bestaat het schot uit een doos met brandbeschermingspakketten die, in geval van brand, vanaf 100 °C schuimen en een onafhankelijke rookafdichting door Easy-Foam ontwikkelen. Een correcte installatie en het handelen volgens de algemene bouwvergunning moeten worden nageleefd.

Het monteren van schotten in vloergootsystemen resulteert in de volgende voordelen voor de gebruiker:

- Gebruik van een open schot in de brandwerende wand.
- Afzonderlijke rookgasafdichting in de holle bouwdoos.
- Eenvoudig te installeren en tevens eenvoudig achteraf te installeren.
- Het vloergootsysteem kan worden geïnstalleerd met het gebruik van warmte- en geluidsisolatie.

Systeemvereisten

- Testnorm: DIN 4102-9
- Brandweerstandsklasse: E90
- Toelating: Z-19.15-202
- Label: goedkeuring met certificaat van de fabrikant

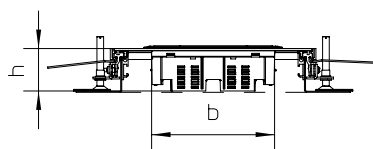
Bij de montage in overeenstemming met de montageinstructies moet een overeenkomstig certificaat aan de fabrikant worden aangevraagd waarin aan de bouwheer wordt bevestigd dat deze installatievariante volgens de geldende bouwcode als een "niet-essentiële afwijking" van de goedkeuring mag beschouwd worden.

Het vullen met kabels

Technische informatie

Het bepalen van de kabelcapaciteit is een onderdeel van de voorbereiding van de werken. Er worden gemiddelde kabeldoorsneden van kabeltypes gebruikt die vlot in de handel verkrijgbaar zijn. Een vulfactor van maximaal 60% voor de vloergoot of -kanaal is de basis van de berekening. Houd rekening met een reductie van de doorsnede als gevolg van montagebekers of toestelramen bij aansluitdozen.

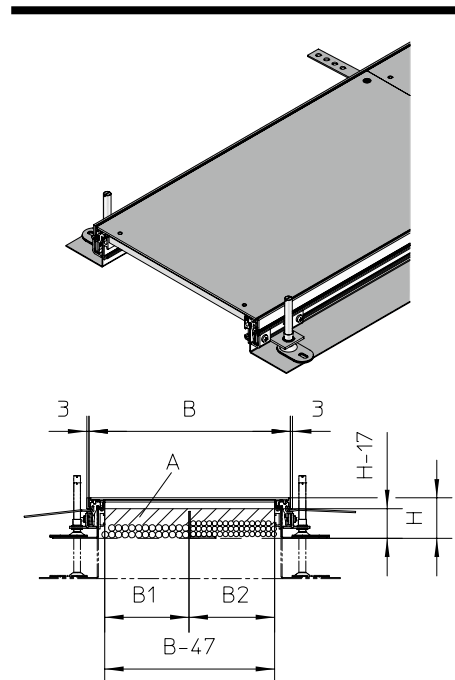
Minimale inbouwdoorsnede van een aansluitdoos



	h mm	b mm	a cm ²
BODO T	100	118	118
UEKD2-R	65	240	156
UEKD2-V	65	184	120
UEK3-R	69	304	210
UEK3-V	69	260	179
UEDD V E	70	230	161
UEKDD2 V E	70	155	109
UEKDD1-2 V E	70	130	91

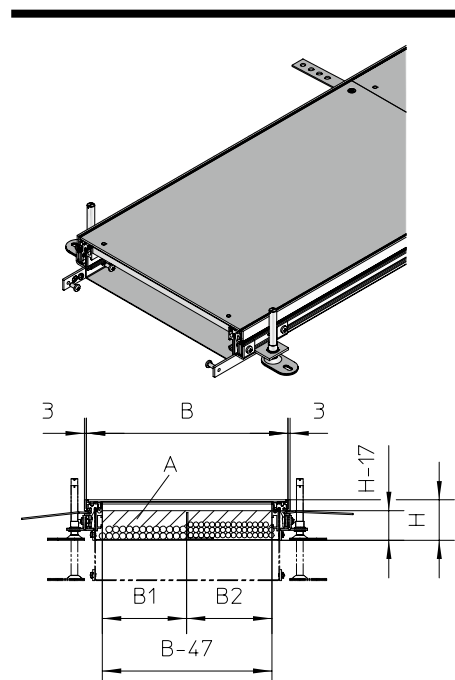
UEBS open vloergootkanaal met zijwand

							B1 / voedingskabel 3x 2,5 mm ²		B2 / datakabel Cat.6	
Artikelreferentie	H -17 mm	B -47 mm	A cm ²	B mm	B1 mm	B2 mm	aantal Ø 10 mm	nuttige doorsnede cm ²	aantal Ø 8 mm	nuttige doorsnede cm ²
S										
UEBS 60-20S	43	154	66	200	76	76	20	1	31	0,64
	63	154	97	200	76	76	29	1	45	0,64
	83	154	128	200	76	76	38	1	60	0,64
	133	154	205	200	76	76	61	1	96	0,64
UEBS 60-30S	43	254	109	300	126	126	33	1	51	0,64
	63	254	160	300	126	126	48	1	75	0,64
	83	254	211	300	126	126	63	1	99	0,64
	133	254	338	300	126	126	101	1	158	0,64
UEBS 60-40S	43	354	152	400	176	176	46	1	71	0,64
	63	354	223	400	176	176	67	1	105	0,64
	83	354	294	400	176	176	88	1	138	0,64
	133	354	471	400	176	176	141	1	221	0,64



UEBSMSW open vloergootkanaal met bodemkuip

							B1 / voedingskabel 3x 2,5 mm ²		B2 / datakabel Cat.6	
Artikelreferentie	H -17 mm	B -47 mm	A cm ²	B mm	B1 mm	B2 mm	aantal Ø 10 mm	nuttige doorsnede cm ²	aantal Ø 8 mm	nuttige doorsnede cm ²
S										
UEBSMSW 60-20S	43	154	66	200	76	76	20	1	31	0,64
	63	154	97	200	76	76	29	1	45	0,64
	83	154	128	200	76	76	38	1	60	0,64
	133	154	205	200	76	76	61	1	96	0,64
UEBSMSW 60-30S	43	254	109	300	126	126	33	1	51	0,64
	63	254	160	300	126	126	48	1	75	0,64
	83	254	211	300	126	126	63	1	99	0,64
	133	254	338	300	126	126	101	1	158	0,64
UEBSMSW 60-40S	43	354	152	400	176	176	46	1	71	0,64
	63	354	223	400	176	176	67	1	105	0,64
	83	354	294	400	176	176	88	1	138	0,64
	133	354	471	400	176	176	141	1	221	0,64



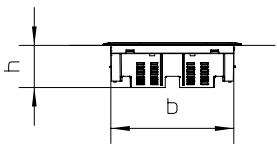
Het vullen met kabels

Technische informatie

Het bepalen van de kabelcapaciteit is een onderdeel van de voorbereiding van de werken. Er worden gemiddelde kabeldoorsneden van kabeltypes gebruikt die vlot in de handel verkrijgbaar zijn. Een vulfactor van maximaal 60% bij een afstand tussen de bouwdozen van maximaal 8 m is de basis van de berekening.

Houd rekening met een reductie van de doorsnede als gevolg van montagebekers of toestelramen bij aansluitdozen.

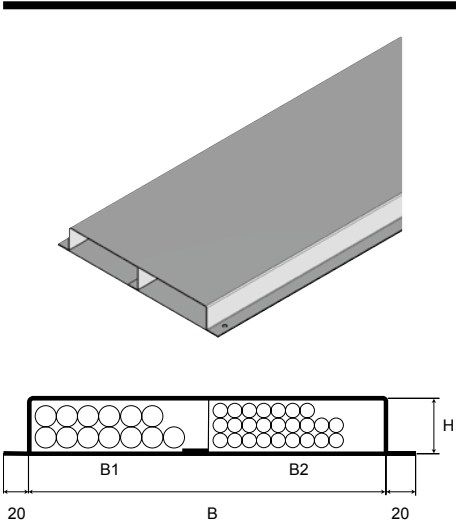
Minimale inbouwdoorsnede van een aansluitdoos



	h mm	b mm	a cm ²
BODO T	100	118	118
UEKD2-R	65	240	156
UEKD2-V	65	184	120
UEK3-R	69	304	210
UEK3-V	69	260	179
UEDD V E	70	230	161
UEKDD2 V E	70	155	109
UEKDD1-2 V E	70	130	91

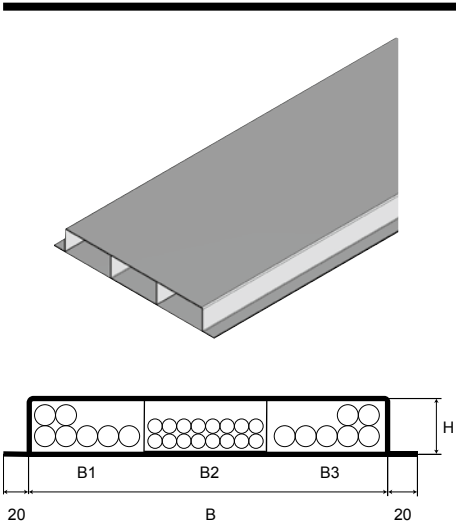
UK gesloten vloergoot, 2 compartimenten

						B1 / voedingskabel 3x 2,5 mm²		B2 / datakabel Cat.6	
Artikelreferentie	H mm	B mm	A cm²	B1 mm	B2 mm	aantal Ø 10 mm	nuttige doorsnede cm²	aantal Ø 8 mm	nuttige doorsnede cm²
S									
UK 2-28-190S	28	190	53	94	94	16	1	25	0,64
UK 2-28-250S	28	250	70	124	124	21	1	33	0,64
UK 2-28-350S	28	350	98	173	173	29	1	45	0,64
UK 2-38-190S	38	190	72	94	94	21	1	33	0,64
UK 2-38-250S	38	250	95	124	124	28	1	44	0,64
UK 2-38-350S	38	350	133	173	173	39	1	62	0,64
UK 2-48-190S	48	190	91	94	94	27	1	42	0,64
UK 2-48-250S	48	250	120	124	124	36	1	56	0,64
UK 2-48-350S	48	350	168	173	173	50	1	78	0,64



UKL gesloten vloergoot, 3 compartimenten

							B1 & B3 / voedingskabel 3x 2,5 mm ²		B2 / datakabel Cat.6	
Artikelreferentie	H mm	B mm	A cm ²	B1 mm	B2 mm	B3 mm	aantal Ø 10 mm	nuttige doorsnede cm ²	aantal Ø 8 mm	nuttige doorsnede cm ²
S										
UKL 3-28-250S	28	250	70	82	83	82	14	1	22	0,64
UKL 3-28-350S	28	350	98	116	116	116	19	1	30	0,64
UKL 3-38-250S	38	250	95	82	83	82	19	1	30	0,64
UKL 3-38-350S	38	350	133	116	116	116	26	1	41	0,64
UKL 3-48-250S	48	250	120	82	83	82	24	1	37	0,64
UKL 3-48-350S	48	350	168	116	116	116	33	1	52	0,64



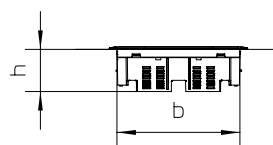
Het vullen met kabels

Technische informatie

Het bepalen van de kabelcapaciteit is een onderdeel van de voorbereiding van de werken. Er worden gemiddelde kabeldoorsneden van kabeltypes gebruikt die vlot in de handel verkrijgbaar zijn. Een vulfactor van maximaal 60% is de basis van de berekening.

Houd rekening met een reductie van de doorsnede als gevolg van montagebekers of toestelramen bij aansluitdozen.

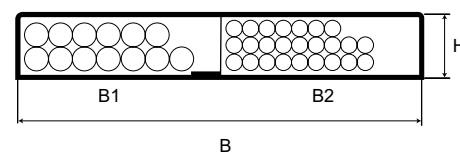
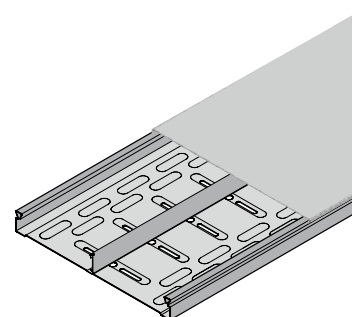
Minimale inbouwdoorsnede van een aansluitdoos



	h mm	b mm	a cm ²
BODO T	100	118	118
UEKD2-R	65	240	156
UEKD2-V	65	184	120
UEK3-R	69	304	210
UEK3-V	69	260	179
UEDD V E	70	230	161
UEKDD2 V E	70	155	109
UEKDD1-2 V E	70	130	91

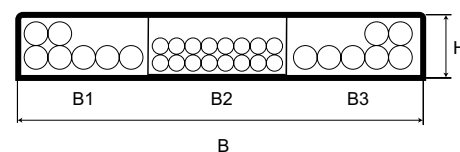
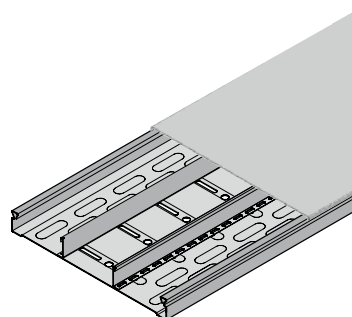
UKR 2 basis vloerkanaal, 2 compartimenten

Artikelreferentie	H mm	B mm	A cm ²	B1 mm	B2 mm	B1 / voedingskabel 3x 2,5 mm ²		B2 / datakabel Cat.6	
						aantal Ø 10 mm	nuttige doorsnede cm ²	aantal Ø 8 mm	nuttige doorsnede cm ²
S									
UKR 35-30S	35	300	105	149	149	31	1	49	0,64



UKR 3 basis vloerkanaal, 3 compartimenten

Artikelreferentie	H mm	B mm	A cm ²	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B1 & B3 / voedingskabel 3x 2,5 mm ²		B2 / datakabel Cat.6	
							aantal Ø 10 mm	nuttige doorsnede cm ²	aantal Ø 8 mm	nuttige doorsnede cm ²
S										
UKR 35-40S	35	400	140	132	132	132	28	1	43	0,64
UKR 35-50S	35	500	175	165	165	165	35	1	54	0,64
UKR 60-40S	60	400	240	132	132	132	48	1	74	0,64
UKR 60-50S	60	500	300	165	165	165	59	1	93	0,64
UKR 85-40S	85	400	340	132	132	132	67	1	105	0,64
UKR 85-50S	85	500	425	165	165	165	84	1	131	0,64
UKR 110-40S	110	400	440	132	132	132	87	1	136	0,64
UKR 110-50S	110	500	550	165	165	165	109	1	170	0,64



Geluidsisolatie bij het installeren van vloergootsystemen

De gestelde eisen aan geluidsisolatie voor gebouwen zijn in de norm DIN 4109 omschreven. Het doel is om de geluidsoverdracht zo laag mogelijk te houden. Als basis moet er steeds een akoestische ontkoppeling voorzien zijn tussen de vloerplaat, de vloergoten en de chape. Dit wordt verkregen door het plaatsen van isolatielagen en zo ontstaat een akoestisch isolerende zwevende vloer. Indien deze maatregelen niet genomen worden, ontstaat er een directe overdracht van opgewekte geluiden in de vloergootonderdelen naar de vloerplaat. Een demping van de stapgeluiden is dan enkel mogelijk met een licht verende vloerbekleding.

Meetmethode

Het meten van de overdracht van stapgeluiden bij open en verzonken vloergootsystemen gebeurt tussen tegenover elkaar liggende ruimtes in een testruimte met bodem en plafond transmissies conform de norm DIN 52210-2 respectievelijk DIN EN ISO 10140, de proeven zelf conform DIN EN ISO 140-7 respectievelijk DIN EN ISO 16283-2.

Om het geluid op te wekken in de zendruimte wordt een genormeerd hamertoestel gebruikt. De opwekking gebeurt zowel op de chape als direct op het vloerkanaal respectievelijk de vloerdoos.

Er wordt uitsluitend met testlaboratoria volgens DIN EN ISO / IEC 17025 samengewerkt.

De amplitude van het ontvangen signaal wordt opgemeten met een microfoon en een real-time analysator. Rekening houdend met het volume en de weergalm wordt de normgeluidsamplitude $L'_{n,w}$ als de parameter van het te beoordelen gebouw berekend.

De demping ΔL_w volgt uit het verschil tussen de normgeluidsamplitude van de vloerplaat met of zonder vloerbekleding. De demping moet minstens zo groot zijn dat de vereiste normgeluidsamplitude voor kantoorgebouwen niet overchreden wordt. De vereiste waarden voor de normgeluidsamplitude in kantoorgebouwen zijn als volgt gedefinieerd:

standaard vereiste stapgeluidsniveau

$$L'_{n,w} \leq 53 \text{ db (DIN 4109 tabel 3)}$$

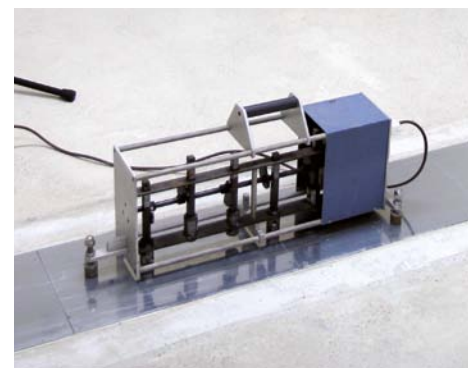
strengere eisen

$$L'_{n,w} \leq 46 \text{ db (DIN 4109 bijblad 2 tabel 3)}$$

Ontvangkamer

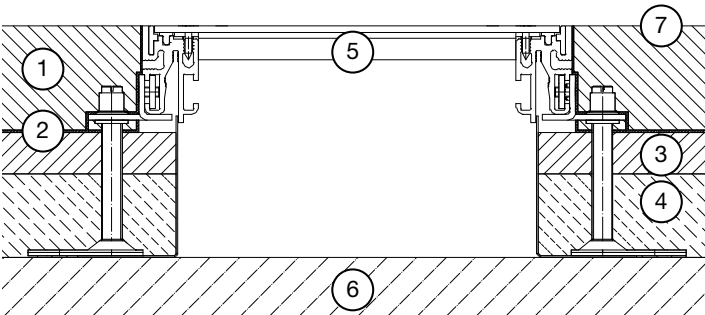


Zendkamer



Test

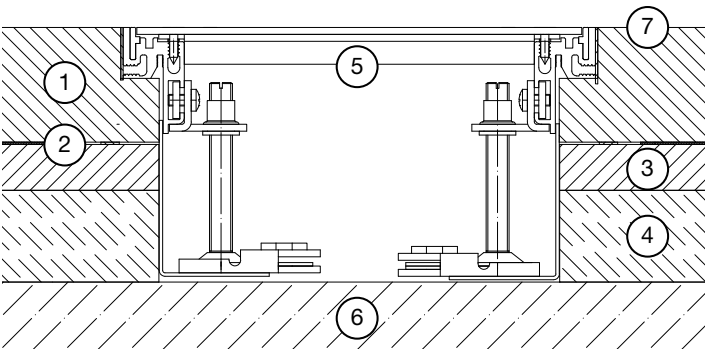
Open vloerkanaal UEBS met buitenliggende nivelleersteunen



Testopstelling	ΔL_w (dB)	$L'_{n,w}$ (dB)
Open vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape en op het vloerkanaal.	28	53
Open vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape en op het vloerkanaal met linoleum.	33	48
Open vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape en op het vloerkanaal met textiel vloerbekleding (tapijt).	40	41

Gemeten waarden vermeld in het testrapport 13-840 van maart 2014.

Open vloerkanaal UEBS met binnenliggende nivelleersteunen



Testopstelling	ΔL_w (dB)	$L'_{n,w}$ (dB)
Open vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape en op het vloerkanaal zonder ont koppeling.	28	53
Open vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape en op het vloerkanaal, ont koppeling van de nivelleersteunen met rubberen moffen.	29	52
Open vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape en op het vloerkanaal, ont koppeling door zwevend vloerkanaal zonder nivelleersteunen.	30	51

Gemeten waarden vermeld in het testrapport 13-840 van maart 2014

Vloeropbouw:

1. 50 mm cement chape
2. 1 mm folie
3. 20 mm geluidsdempende isolatieplaat
4. 40 mm thermisch isolerende plaat
5. open vloergoot UEBS
6. 160 mm vloerplaat
7. vloerbekleding (tapijt 8,0 mm, Linoleum 2,8 mm)

$L'_{n,w}$ = 81 dB opwekken op de vloerplaat

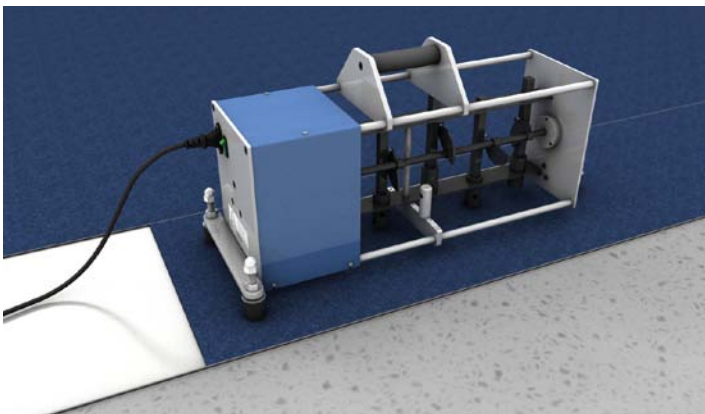
$L'_{n,w}$ = 50 dB opwekken op de chape zonder vloerdozen

Resultaat

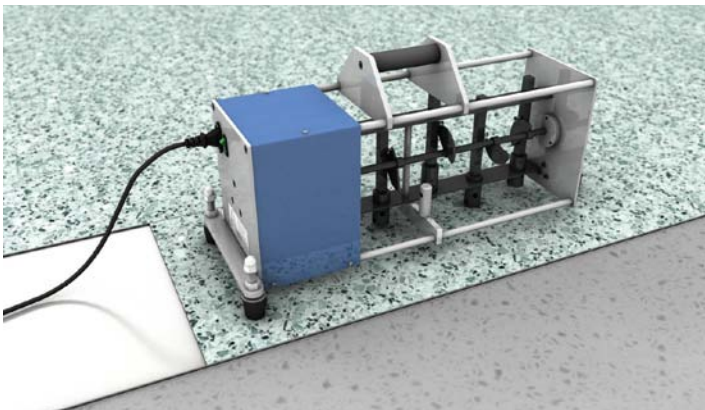
De meetresultaten van alle testen tonen aan dat open vloergootsystemen voldoen aan de eisen voor draagvloeren in kantoorgebouwen zijnde, een geluidsisolatie van 53 dB. Het inwerken van vloergootsystemen in de zwevende chape van een draagvloer is wat geluidsoverdracht betreft dus volledig onproblematisch.

Bij tapijt of linoleum vloerbekleding is het onbelangrijk of de opwekking van geluid op de chape of direct op het vloerkanaal gebeurt. Zelfs met een opwekking zonder vloerbedekking, wordt voldaan aan de eisen voor een normale geluidsisolatie. Bij een volledig ont koppelen van het kanaalsysteem door het voorzien van de nivelleervoeten van rubberen moffen kan een vermindering van de geluidsoverdracht tot 1 dB gerealiseerd worden. Bij volledige ont koppeling na het uitharden van de chape door het verwijderen van de nivelleervoeten resulteert dit in een vermindering van de geluidsoverdracht met maximaal 2 dB.

Zendkamer met tapijt als vloerbekleding

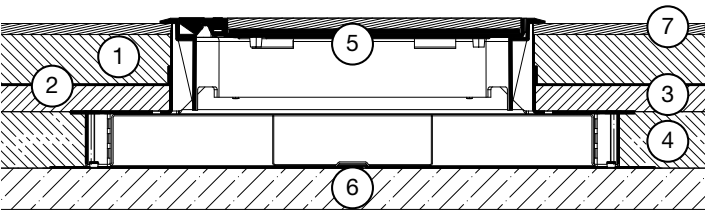


Radio/TV studio met linoleum als vloerbekleding



Test

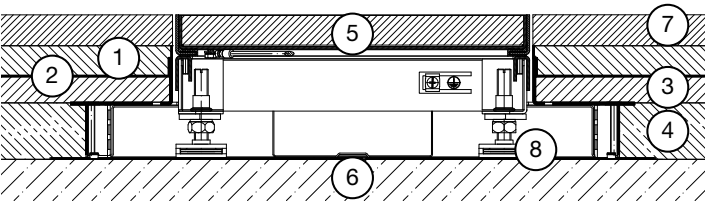
Vloergoot UKL, holle bouwdoos UBDHB350 V en met vierkante vloerdoos UEK3 V, in kunststof.



Testopstelling	ΔL_w (dB)	$L'_{n,w}$ (dB)
Gesloten vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape.	29	52
Gesloten vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape met textiel vloerbekleding (tapijt).	40	41
Gesloten vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de vloerdoos met textiel vloerbekleding (tapijt).	46	35

Gemeten waarden vermeld in het testrapport 13-840 van maart 2014.

Vloergoot UKL, holle bouwdoos UBDHB350 V, niveleerunit UNE en met vierkante vloerdoos UEKD V E, in roestvast staal



Testopstelling	ΔL_w (dB)	$L'_{n,w}$ (dB)
Gesloten vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de vloerdoos in RVS met parket bekleding.	28	53
Gesloten vloergoot in zwevende chape aangebracht, excitatie op de vloerdoos in RVS met parket bekleding, ont koppeling van de niveleervoeten met rubberen moffen.	31	50

Gemeten waarden vermeld in het testrapport 13-840 van maart 2014

Vloeropbouw:

1. 50 mm cement chape
2. 1 mm folie
3. 20 mm geluidsdempende isolatieplaat
4. 40 mm thermisch isolerende plaat
5. vloerdoos
6. 160 mm vloerplaat
7. vloerbekleding (tapijt 8,0 mm, parket 12,0 mm)
8. akoestische ont koppeling voor niveleervoet UGM

$L'_{n,w} = 81$ dB opwekken op de vloerplaat

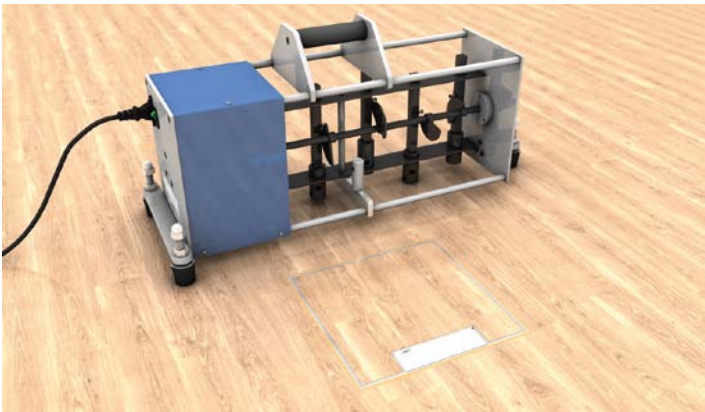
$L'_{n,w} = 50$ dB opwekken op de chape zonder vloerdozen

Resultaat

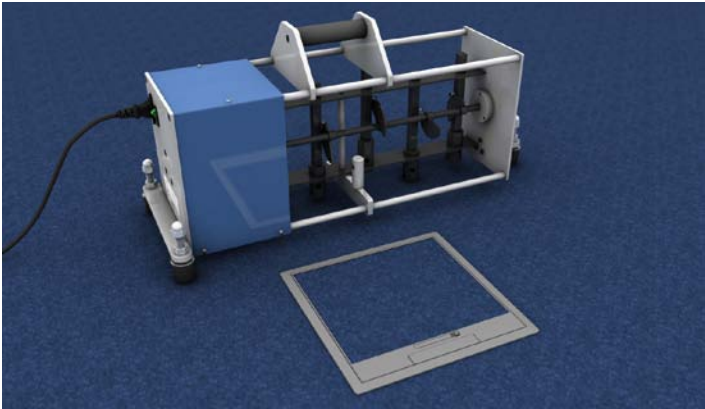
De meetresultaten van alle testen tonen aan dat verzonken vloergootsystemen voldoen aan de eisen voor draagvloeren in kantoorgebouwen zijnde een geluidsisolatie van 53 dB. Het inwerken van vloergootsystemen in de zwevende chape van een draagvloer is wat de geluidsoverdracht betreft, dus volledig onproblematisch.

Bij tapijt of parket vloerbekleding is het niet van belang of de opwekking van het geluid op de chape of direct op de vloerdoos gebeurt. Bij extra ont koppeling van het niveleersysteem ten opzichte van de vloerplaat door middel van de rubberen moffen resulteert dit in een geluidsreductie van 3 dB in vergelijking met de directe montage van het niveleersysteem op de vloerplaat. Het voordeel van de holle bouwdoos is de volledige, mechanische ont koppeling ten opzichte van het vloergootsysteem en dit wordt duidelijk bij het gebruik van parket, steen, gietvloer of sierbeton.

Radio/TV studio met parket als vloerbekleding

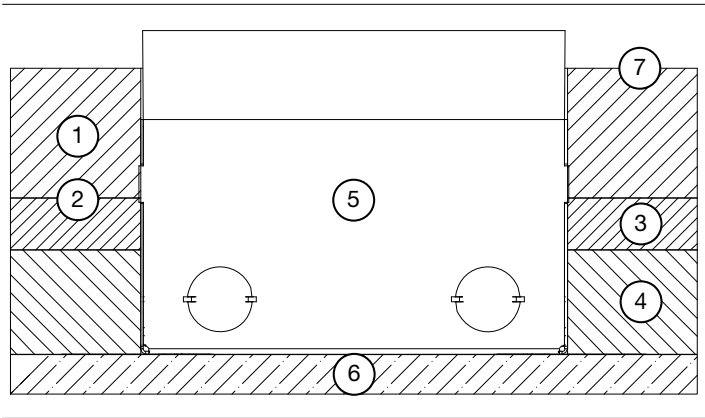


Radio/TV studio met tapijt als vloerbekleding



Test

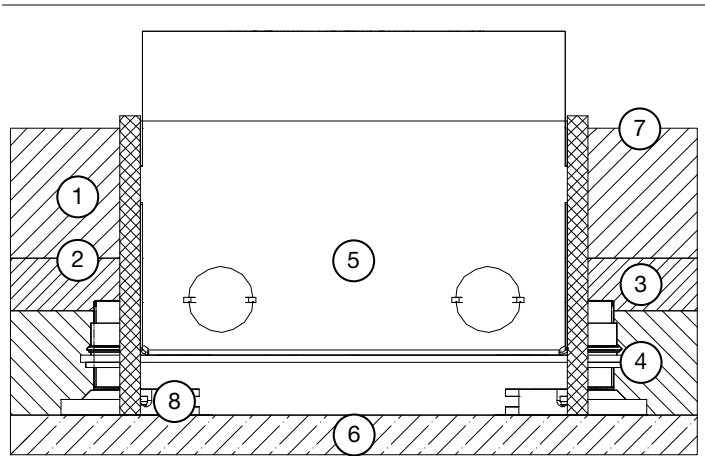
Complete vierkante vloerdoos UKE 160



Testopstelling	ΔL_w (dB)	$L'_{n,w}$ (dB)
Complete vloerdoos in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape zonder ont koppeling.	21	56
Complete vloerdoos in zwevende chape aangebracht, excitatie op de chape met textiel vloerbekleding (tapijt) / laminaat.	26	51

Gemeten waarden vermeld in het testrapport 17-106-1 van 19.05.17

Complete vierkante vloerdoos UKE 160 gemonteerd op een nivelleerplaat UNENP 160.



Testopstelling	ΔL_w (dB)	$L'_{n,w}$ (dB)
Complete vloerdoos in zwevende chape aangebracht, volledige ont koppeling van de voeten van de nivelleerplaat met rubberen moffen, excitatie op de chape met textiel vloerbekleding (tapijt) / laminaat.	30	47

Gemeten waarden vermeld in het testrapport 17-106-1 van 19.05.17

Vloeropbouw:

1. 50 mm cement chape
2. 1 mm folie
3. 20 mm geluidsdempende isolatieplaat
4. 40 mm thermisch isolerende plaat
5. Complete vloerdoos
6. 140 mm vloerplaat
7. vloerbekleding (tapijt 6,0 mm, laminaat 8,0 mm)
8. akoestische ont koppeling voor nivelleervoet UGM-SLF

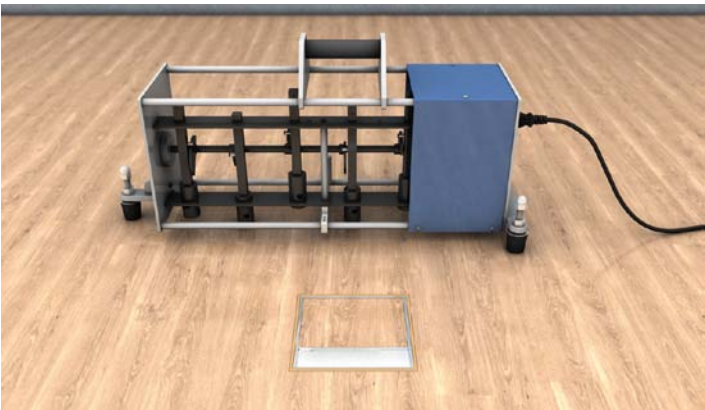
$L'_{n,w} = 77$ dB opwekken op de vloerplaat
 $L'_{n,w} = 51$ dB opwekken op de chape zonder complete vloerdoos

Resultaat

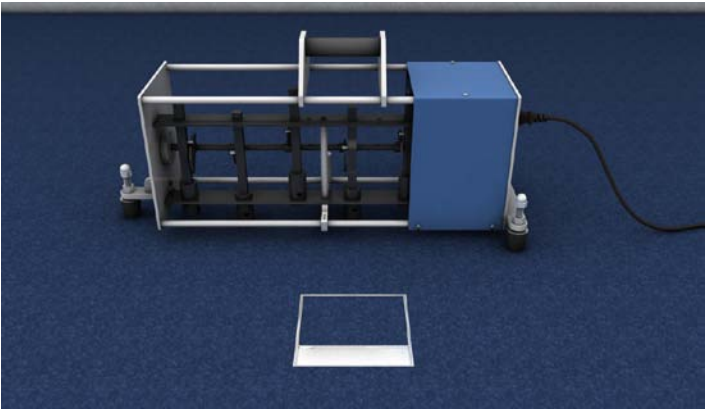
De meetresultaten van alle testen tonen aan dat de complete vloerdoos UKE voldoet aan de eisen voor draagvloeren in kantoorgebouwen, zijnde een geluidsisolatie van 53 dB. Het inwerken van vloergootsystemen in de zwevende chape van een draagvloer is wat betreft geluidsoverdracht dus volledig onproblematisch.

Bij tapijt of parket vloerbekleding is het onbelangrijk of de opwekking van geluid op de chape of direct op de vloerdoos gebeurt.

Radio/TV studio met parket als vloerbekleding



Zendkamer met tapijt als vloerbekleding



Algemene vereisten

Bij vloergootsystemen met elektrische bekabeling bepaalt de hoogte van de vloeropbouw de vrije ruimte die beschikbaar is voor het installeren van de vloerdoos, de toestelbeker of drager en het mechanisme.

Om conform te zijn aan de vereisten voor een beschermingsgraad IP 20 volgens NBN EN 50085, moet het deksel van een vloerdoos in gebruik afsluitbaar zijn. Dit is belangrijk voor de bepaling van de minimum inbouwhoogte van de vloerdoos bij het gebruik van haakse of rechte stekkers voor data- en sterkstroomtechniek.

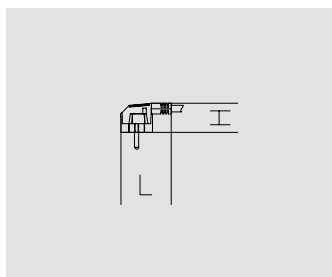
Technische info's

De minimale installatiedieptes die door PUK zijn bepaald, houden rekening met het gebruik van courant in de handel verkrijgbare stekkers. Zie hun kleinste afmetingen in de respectievelijke afbeeldingen hieronder.

Door de installatie van montagerasters bij de vloeraansluitdozen in kunststof of roestvrij staal, kunnen de geïnstalleerde mechanismen in de toestelbekers of dragers stapsgewijs tot maximaal 30 mm verlaagd worden. We dienen ervan uit te gaan dat er vrije ruimte is onder de vloeraansluitdoos en deze wordt geblokkeerd door data- of sterkstroomkabels.

De hoogte van de kabel na het trekken is vooral belangrijk bij het gebruik van verzonken vloergootsystemen.

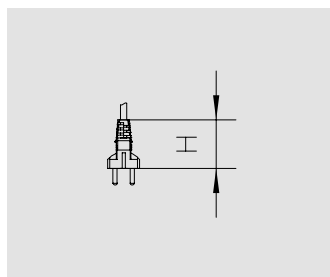
Minimale installatiedieptes van de systeemcomponenten



Haakse stekker

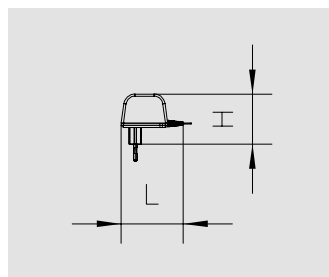
hoogte = 33 mm

lengte = 58 mm



Rechte stekker

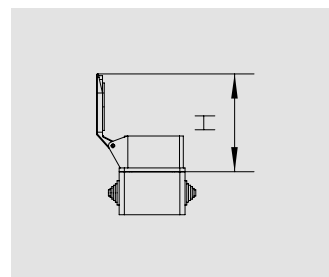
hoogte = 55 mm



Oplader

hoogte = 58 mm

lengte = 71 mm



CEE contactdoos

hoogte = 112 mm

Hoogte vierkante aansluitdozen

UEBD(S) | UEKD(S) | UEBD(S)M

15-V: hoogte cassette = 19 mm

25-V: hoogte cassette = 29 mm

35-V: hoogte cassette = 39 mm

45-V: hoogte cassette = 49 mm

Hoogte ronde aansluitdozen

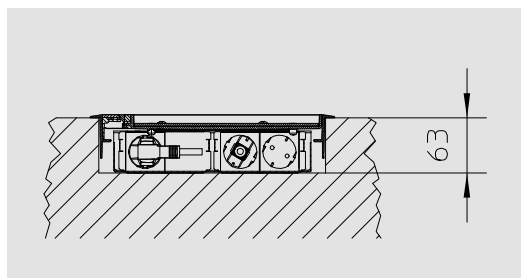
UEBD(S) | UEKD(S) | UEBD(S)M

15-R: hoogte cassette = 21 mm

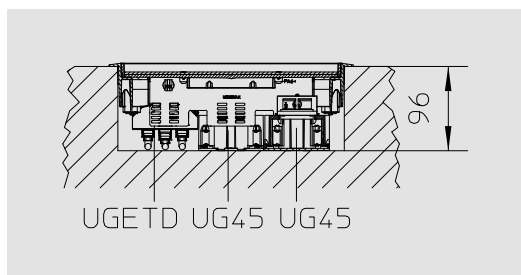
35-R: hoogte cassette = 38 mm

Vloerdozen in kunststof UEKD2/UEK3

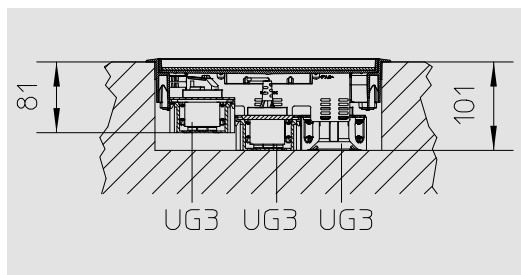
De inlegdiepte voor de vloerbekleding bij kunststof vloerdozen verwijst naar tapijten tot 10 mm dik. De geïllustreerde minimale installatiediepten hebben betrekking op vierkante en ronde kunststof vloerdozen. Als men de afdekplaat voor vier modules 45 x 45 mm type UAMF-4-1 226 gebruikt, heeft dit 5 mm extra hoogtevoordeel tussen de toestelbeker en het deksel van de aansluitdoos.



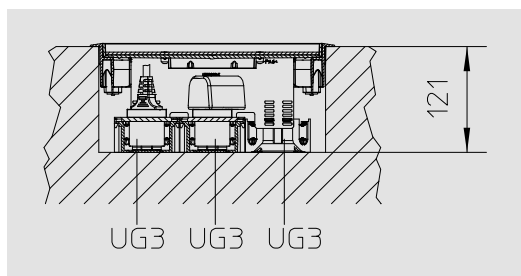
- UEK3 | aansluitdoos
- UGE3 VRK 4 | toestelraam
- UGEE 1 UST S | platine
- UGEE 2 UST S | platine
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- UST45 1 | enkel stopcontact
- Haakse stekker
- Rechte stekker



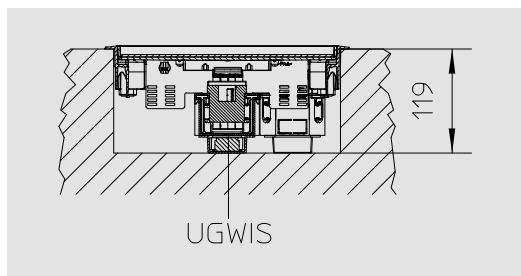
- UEK3 | aansluitdoos
- UGEA3 | inbouwset (UGEA3-50-S)
- UG45 | toestelbeker
- UGETD | toesteldrager
- UA B 226 | afdekplaat
- UDAP45 KS | montageplaat
- UDEP RMSC 3 | platine
- UDAEUM | mechanisme



- UEK3 | aansluitdoos
- UGEA3 | inbouwset (UGEA3-50-S)
- UG3 | toestelbeker
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Haakse stekker
- Rechte stekker



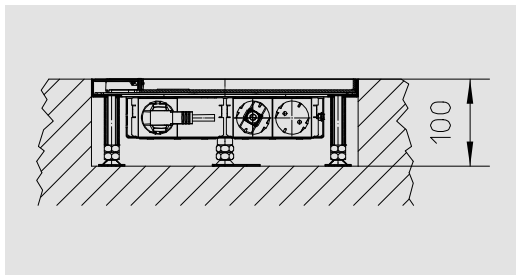
- UEK3 | aansluitdoos
- UGEA3 | inbouwset (UGEA3-80-S)
- UG3 | toestelbeker
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Rechte stekker
- Oplader



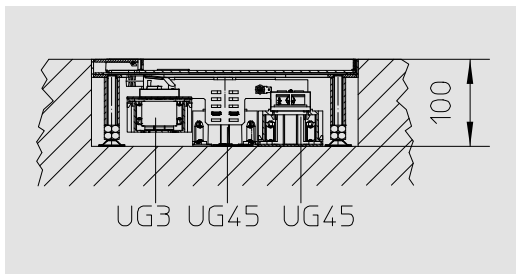
- UEK3 | aansluitdoos
- UGEA3 | inbouwset (UGEA3-50-S)
- UGWIS-FILS | Wielandbeker (op aanvraag)

Ronde roestvast stalen aansluitdozen

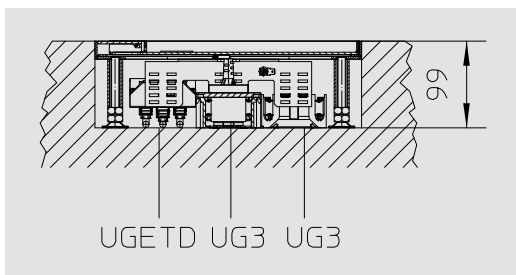
De hieronder genoemde inbouwdiepten zijn voor roestvrij stalen cassettes met een cassette hoogte van 21 mm. Dit resulteert in een inlegdiepte voor vloerbekleding in het deksel van 12 mm.



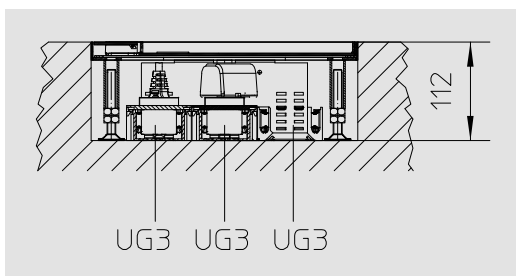
- UEKD R E | nivelleercassette
- UGE3 RE 4 | toestelraam
- UGEE 1 UST S | platine
- UGEE 2 UST S | platine
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- UST45 1 | enkel stopcontact
- Haakse stekker
- Rechte stekker



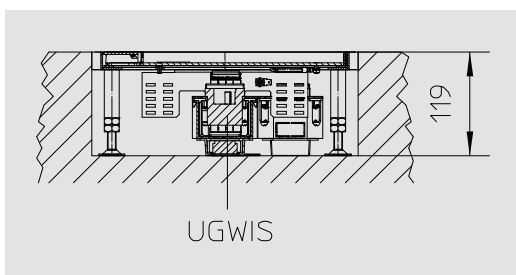
- UEKD R E | nivelleercassette
- UGEAR | inbouwset (UGEAR-50S)
- UG45 | toestelbeker
- UG3 | toestelbeker
- UA B 226 | afdekplaat
- UDAP45 KS | montageplaat
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Haakse stekker



- UEKD R E | nivelleercassette
- UGEAR | inbouwset (UGEAR-50S)
- UG3 | toestelbeker
- UAM 2 | afdekplaat
- UGETD | toesteldrager
- UDEP RMSC 3 | toesteldrager
- UDAEUM | mechanisme
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- stroomstekker



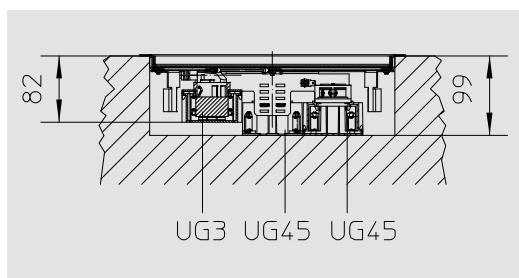
- UEKD R E | nivelleercassette
- UGEAR | inbouwset (UGEAR-80S)
- UG3 | toestelbeker
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Rechte stekker
- Oplader



- UEKD R E | nivelleercassette
- UGEAR | inbouwset (UGEAR-50S)
- UGWIS-FILS | Wielandbeker (op aanvraag)

Ronde roestvast stalen aansluitdozen

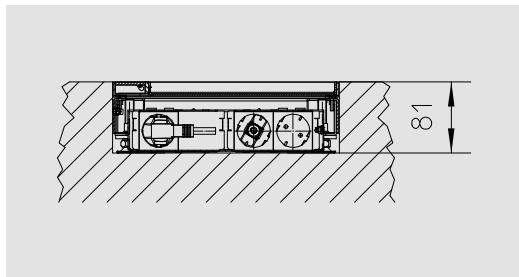
De hieronder genoemde inbouwdiepten zijn voor roestvrij stalen cassettes met een cassette hoogte van 19 mm. Dit resulteert in een inlegdiepte voor vloerbekleding in het deksel van 12 mm. Als men de afdekplaat voor vier modules 45 x 45 mm type UAMF-4-1 226 gebruikt heeft met 8 mm extra hoogte voordeel tussen de toestelbeker en het deksel van de aansluitdoos.



- UEKDD R E | aansluitdoos
- UG45 | toestelbeker
- UG3 | toestelbeker
- UA B 226 | afdekplaat
- UDAP45 KS | montageplaat
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Haakse stekker

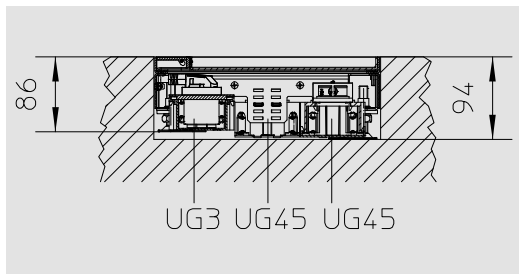
Vierkante roestvast stalen aansluitdozen

De hieronder genoemde inbouwdiepten zijn voor roestvrij stalen cassettes met een cassette hoogte van 19 mm. Dit resulteert in een inlegdiepte voor vloerbekleding in het deksel van 12 mm. Men moet rekening houden met de aangewende nivelleerunit.



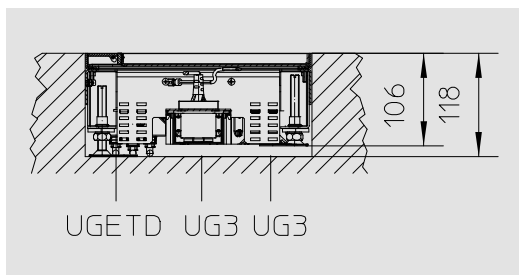
- UEKD V E | aansluitdoos
- UNE | nivelleerunit
(UNE 260V-30S)
- UGE3 VE 4 | toestelraam
- UGEE 1 UST S | platine

- UGEE 2 UST S | platine
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- UST45 1 | enkel stopcontact
- Haakse stekker
- Rechte stekker



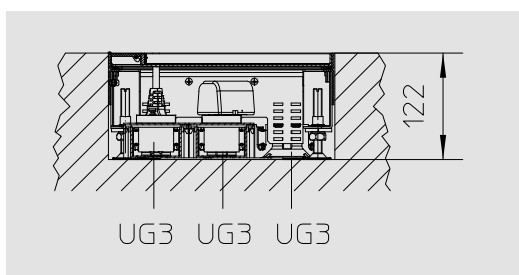
- UEKD V E | aansluitdoos
- UNE | nivelleerunit
(UNE 260V-30S)
- UGEAV | inbouwset
(UGEAV-50S)
- UG45 | toestelbeker

- UG3 | toestelbeker
- UA B 226 | afdekplaat
- UDAP45 KS | montageplaat
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Haakse stekker



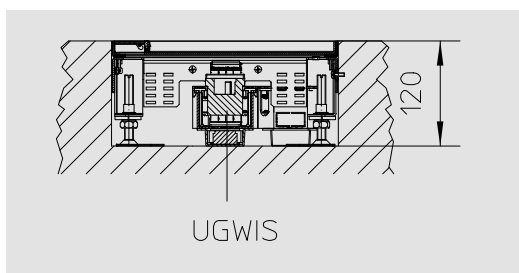
- UEKD V E | aansluitdoos
- UNE | nivelleerunit
(UNE 260V-60S)
- UGEAV | inbouwset
(UGEAV-80S)
- UG3 | toestelbeker

- UAM 2 | afdekplaat
- UGETD | toesteldrager
- UDEP RMSC 3 | toesteldrager
- UDAEUM | mechanisme
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Rechte stekker



- UEKD V E | aansluitdoos
- UNE | nivelleerunit
(UNE 260V-60S)
- UGEAV | inbouwset
(UGEAV-80S)

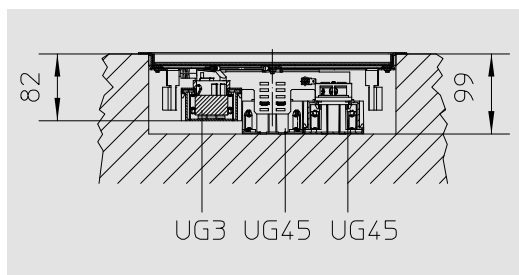
- UG3 | toestelbeker
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Rechte stekker
- Oplader



- UEKD V E | aansluitdoos
- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-60S)
- UGEAV | inbouwset (UGEAV-50S)
- UGWIS-FILS | Wielandbeker (op aanvraag)

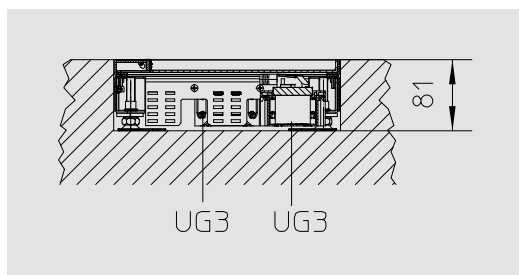
Specifieke toepassingen

De hieronder genoemde inbouwdiepten zijn voor roestvrij stalen cassettes met een cassette hoogte van 19 mm. Dit resulteert in een inlegdiepte voor vloerbekleding in het deksel van 12 mm. Als men de afdekplaat voor vier modules 45 x 45 mm type UAMF-4-1 226 gebruikt heeft men 5 mm extra hoogtevoordeel tussen de toestelbeker en het deksel van de aansluitdoos. Bij gebruik van de toestelbeker UG is de installatiehoogte 89 mm.



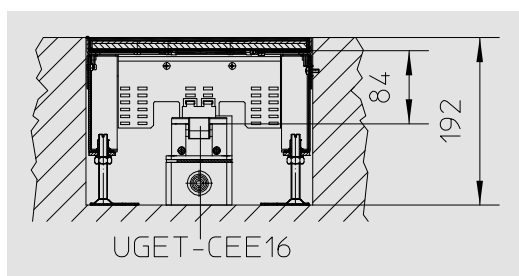
Vloerdozen met overboord uit roestvast staal

- UEKDD V E | aansluitdoos
- UG45 | toestelbeker
- UG3 | toestelbeker
- UA B 226 | afdekplaat
- UDAP45 KS | afdekplaat
- UAM 2 | afdekplaat
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Haakse stekker



Afdekplaat UAMF

- UEKD V E | aansluitdoos
- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-30S)
- UGEAV | inbouwset (UGEAV-50S)
- UG3 | toestelbeker
- UAM 4 | afdekplaat (UAMF-4-1 266)
- UST45 2 | dubbel stopcontact
- Haakse stekker

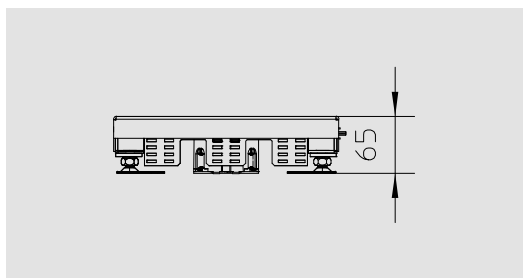


Toesteldrager met CEE contactdoos 16 A

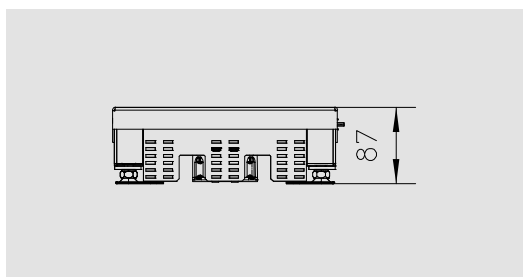
- UEBDM VP WD | aansluitdoos met centrale uitlaat
- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-100S)
- UGEAV | inbouwset (UGEAV-80S)
- UGET CEE | toesteldrager met CEE contactdoos

Nivelleerunits

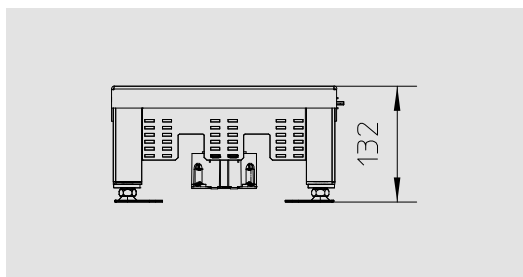
Hier worden de verschillende nivelleerunits getoond. Noteer dat de totale hoogte van de installatie varieert naargelang de gebruikte cassette (zie hoger vermelde montagediepte vierkante roestvast stalen aansluitdozen op E18). Hier wordt alleen de hoogte van de nivelleerunit in aanmerking genomen.



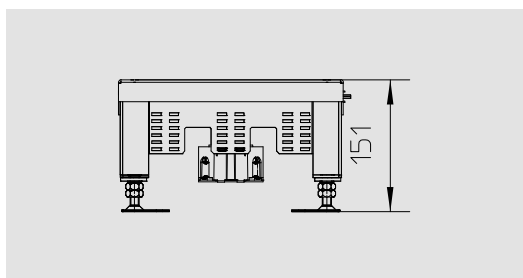
- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-30S)
- UG3 | toestelbeker



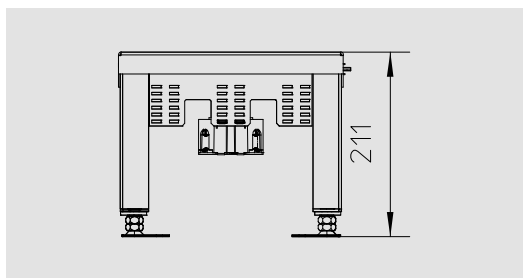
- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-60S)
- UG3 | toestelbeker



- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-100S)
- UG3 | toestelbeker



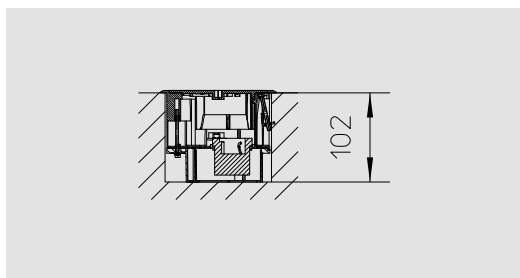
- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-155S)
- UG3 | toestelbeker



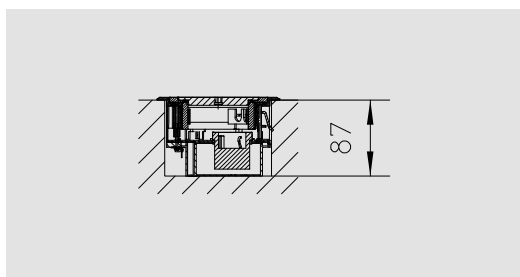
- UNE | nivelleerunit (UNE 260V-210S)
- UG3 | toestelbeker

Aansluitdoos BODO

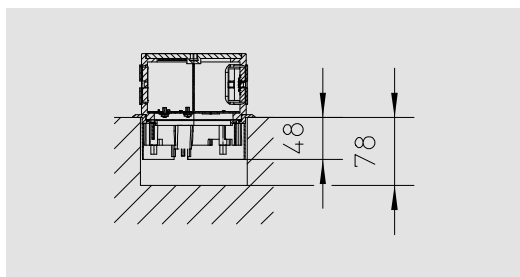
De inbouwdiepten van de productgroep BODO worden getoond. De installatiehoogte van de **BODO T** is 23 mm, de **BODO N** 37 mm en de **BODO NAT** 70 mm.



– BODO T | Ronde vloerdoos in droog te reinigen vloeren met stopcontact



– BODO N | Ronde vloerdoos in nat te reinigen vloeren met stopcontact



– BODO NA | basis opbouw BODO (BODO NA-L)

– BODO NAT | opbouw BODO (BODO NAT-L)

Algemene normvereisten

Voor ondervloersystemen voor de elektrische installatie zijn de testen van de beschermingsgraad volgens EN 60529 en het type vloeronderhoud geregeld in DIN EN 50085. Om de beschermingsgraad te bepalen, wordt de vloerdoos getest in gebruikte en ongebruikte toestand. De respectievelijke toestand wordt afzonderlijk getoond. Alle vloergootsystemen en vloerdozen moeten minstens de IP 20 beschermingsgraad hebben, in zowel gebruikte als ongebruikte toestand. Naast de juiste beschermingsgraad moet bij een nat gereinigde vloer ervoor gezorgd worden dat alle kabelvoerende openingen bij gebruik, zich ten minste 10 mm boven het vloeroppervlak bevinden.

Technische verklaringen

Aanduidingen

Alle PUK vloerdozen zijn conform NBN EN 60529 en 50085 als volgt gemarkeerd:



droog te reinigen

Proces van reinigingen en/of onderhouden van de vloer waarbij zonder vloeistof of vloeistof-arm gewerkt wordt zodat dit niet leidt tot plasvorming respectievelijk het doorweken van de vloerbekleding.



nat te reinigen

Proces van reinigingen en / of onderhouden van de vloer waarbij met vloeibare reinigings- of onderhoudsmiddelen gewerkt wordt zodat het niet uitgesloten is dat dit tot kortstondige plasvorming respectievelijk het doorweken van de vloerbekleding komt.

Technische fiches

Voor alle vloerdozen van het PUK-systeem vermelden de technische fiches de mate van bescherming in de ongebruikte / gebruikte toestand en de toegelaten manier van reinigen in overeenstemming met NBN EN 50085.

Men maakt onderscheid tussen ruimtes met "droog (vochtige)" en "nat" te reinigen vloeren.

De toepassingsgebieden van reinigen komen overeen met de definities van de schoonmaakbedrijven en de indicatie van de beschermingsgraad zijn conform de classificatie in de norm.

Toepassingsinstructies

Volgens NBN EN 50085 is het vloergootsysteem is niet geschikt voor gebruik buitenshuis !

Nat reinigen

De IP-graden die in de technische fiches van de roestvast stalen vloerdozen zijn opgegeven, specificeren de mate van aanraakbescherming en waterbescherming conform de vereisten in NBN EN 50085. Het belasten (er over rijden met een machine) met gelijktijdige reiniging van de vloerdozen maakt geen deel uit van deze standaard norm. De VDE norm beschouwt het testen van belasting en de mate van bescherming afzonderlijk. Een combinatie van beide is niet voorzien. Dit betekent dat een dergelijke dubbele belasting door enerzijds een hoge last en anderzijds water onder druk niet is voorzien in de voorschriften. Overmatig water en hoge druk kunnen ervoor zorgen dat vuildeeltjes en reinigingsvloeistoffen indringen tot het inwendige van de vloerdozen. De bovengenoemde reinigingsmethode kan leiden tot beschadigingen en falen van de rubberen dichtingen. Om de IP waardes te kunnen blijven garanderen, raden wij aan dat alle afdichtingscomponenten van de vloerdozen op gezette tijden worden gereinigd en onderhouden.

Droog reinigen

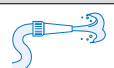
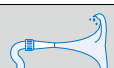
De IP-graden die in de technische fiches van de kunststof vloerdozen zijn opgegeven, specificeren de mate van aanraakbescherming en waterbescherming conform de vereisten in NBN EN 50085. De norm NBN EN 50085 vereist hier een minimum bescherming IP 20.

Kunststof vloerdozen hebben geen bescherming tegen binnendringend water en zijn daarom geschikt voor tapijt vloerbekledingen. Onjuist reinigen van de vloer kan leiden tot schade aan de vloerdoos en zijn elektrotechnische inhoud. Om het uiterlijk en de functie te garanderen, wordt een regelmatige reiniging aanbevolen.

Alleen als de bovengenoemde instructies in acht worden genomen, kan worden gewaarborgd dat de elektrische vloergootinstallatie bij normaal gebruik tegen schadelijke effecten wordt beschermd.

Overzicht van de bescherming door te classificeren

Welke bescherming een behuizing biedt, is gespecificeerd in de normen IEC 60529 respectievelijk DIN EN 60529, die een classificatie in verschillende beschermingsgraden bevatten. De onderstaande figuur toont een overzicht van de beschermingsgraden.

IP classificatie: International Protection (IP)		eerste kengetal: bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen	tweede kengetal: bescherming tegen water		
Omvang van de bescherming			Omvang van de bescherming		
0		geen bescherming tegen aanraking, geen bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen	0		geen bescherming tegen water
1		bescherming tegen omvangrijke aanraking met de hand, bescherming tegen vreemde voorwerpen $\varnothing \geq 50$ mm	1		bescherming tegen druppelend water, loodrecht vallende waterdruppels
2		bescherming tegen aanraking met de vingers, bescherming tegen vreemde voorwerpen $\varnothing \geq 12,5$ mm	2		bescherming tegen druppelend water uit een willekeurige hoek tot 15° ten opzichte van de loodrechte
3		bescherming tegen contact met gereedschap, draden en dergelijke met $\varnothing \geq 2,5$ mm, bescherming tegen vreemde voorwerpen $\varnothing \geq 2,5$ mm	3		bescherming tegen sproeiend water uit een willekeurige hoek tot 60° ten opzichte van de loodrechte
4		bescherming tegen contact met gereedschap, draden en dergelijke met $\varnothing \geq 1$ mm, bescherming tegen vreemde voorwerpen $\varnothing \geq 1$ mm	4		bescherming tegen opspattend water uit alle richtingen
5		bescherming tegen aanraking, bescherming tegen stofophoping binnenin	5		bescherming tegen waterstralen uit een willekeurige hoek
6		compleet beschermd tegen aanraking, bescherming tegen indringen van stof	6		bescherming tegen stortbuien uit een willekeurige hoek
			7		bescherming tegen waterpenetratie tijdens tijdelijke onderdompeling
			8		bescherming tegen waterpenetratie tijdens permanente onderdompeling

Beschrijving volgens NBN EN 60529, IEC 60529
Afbeeldingen van www.solarmagic.com

Beschrijving volgens NBN EN 60529, IEC 60529
Afbelingen van www.solarmagic.com

Reinigingsmethoden beschreven in de "Definitie van gebouwreiniging" *

Vochtig dweilen

Definitie: In één beweging stofbindend dweilen met een met nevel bevochtigde of speciaal voorbereide reinigingsdoek. Dient om opvliegend fijn vuil te verwijderen en in mindere mate ook opvliegend grof vuil.

Doel / Resultaat: Het oppervlak is vrij van grof vuil en opvliegend fijn vuil.

Opmerkingen / Tips: Het droog dweilen is enkel mogelijk bij gladde vloerbekledingen.

Nat dweilen

Definitie: Het handmatig nat reinigen met een reinigingsdoek om kleverig vuil te verwijderen.

Doel / Resultaat: Het oppervlak is vrij van stof, grof vuil en kleverig vasthechtend vuil.

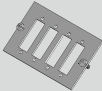
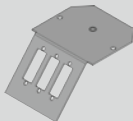
Nat dweilen in één stap

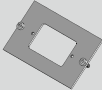
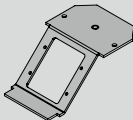
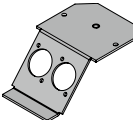
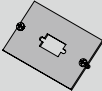
Definitie: De bekleding wordt in een enkele beweging gereinigd met een min of meer sterk ontwaterde reinigingsdoek. De resterende achtergebleven vloeistof in deze fase laat men opdrogen.

Nat dweilen in twee stappen

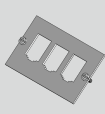
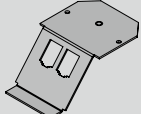
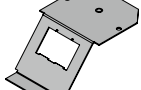
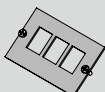
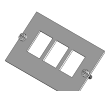
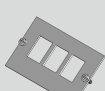
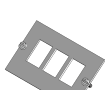
Definitie: De tweestapsmethode is de meest klassieke werkwijze bij het nat dweilen. In een eerste fase wordt veel reinigingsvloeistof met een reinigingsdoek op de bekleding aangebracht, zodat de aangehechte, op water gebaseerde vervuiling week wordt of opgelost. In de tweede fase wordt de overtollige reinigingsvloeistof opnieuw opgenomen met het reinigingsdoek.

* Uittreksel uit de reinigingsmethoden beschreven in de "Definitie van gebouwreiniging"

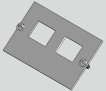
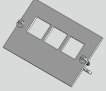
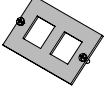
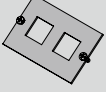
Lichtsignaaltechniek			
Platines UDEP voor toesteldrager UGETD	Afdekplaat UGET 113 voor toestelbeker UG	Fabrikant	Uitrusten met
			SC-Duplex
UDEP-SCD 4	UGET-3-SCD 113		
			SC-Simplex LC-Duplex
UDEP-SCS 4	UGET-3-SCS 113		
			LC-Duplex Multimode
	UGET-2-LCDM 113		

Audio- en videotechniek			
Platines UDEP voor toesteldrager UGETD	Afdekplaat UGET 113 voor toestelbeker UG	Fabrikant	Uitrusten met
		Kindermann Kindermann	Konnect 50 alu / 50 stalen platine 25 x 50 mm (UDEP-KM 1) Konnect 50 alu / 50 stalen platine 50 x 50 mm (UGET-2-KM 113)
UDEP-KM 1	UGET-2-KM 113		
		Neutrik	D Serie, DL Serie, DLX Serie
UDEP-XLR 2	UGET-2-XLR 113		
			D-Sub 9
UDEP-DSUB9 1			

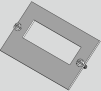
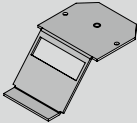
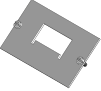
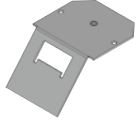
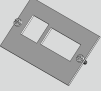
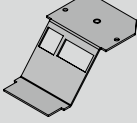
Datatechniek

Platines UDEP voor toesteldrager UGETD	Afdekplaat UGET 113 voor toestelbeker UG	Fabrikant	Uitrusten met
 UDEP-BTR 3	 UGET-2-BTR 113	BTR BTR BTR BTR Dätwyler LEONI Kerpen	E-DAT module Cat.6 8(8) E-DAT module koppeling 8(8) Cat.6 8(8) 90° Cat.6 UAE module Cat.5e 8(8) of Cat.6 8(8) OpDAT module LC of ST KOAX module F/F of F/IEC-stekker of bus unilan® RJ45-module MS 1/8 Cat.6/EA met scherm VarioKeystone® bus RJ45 of 4K7 of 4K6
 UDEP-COR 3	 UGET-2-COR 113	Corning Corning Corning Corning	FutureCom™ S10 ^{TEN} e module Kat. 6 _A , LANscape® FutureCom™ S500 module Kat. 6 _A , LANscape® FutureCom™ S250 module Kat. 6, LANscape® FutureCom™ S100e module Kat. 5e, LANscape®
 UDEP-HAR PL3		Harting Harting	Ha-VIS PreLink RJ45 bus Keystone-module Cat6 Ha-VIS RJ45 bus Keystone-set AWG22/23 Cat6
 UDEP-AMP 3	 UGET-2-AMP 113	TE Connectivity Corning Siemon	AMP FutureCom™ S1200 module Kat.7 _A , LANscape® TERA® 4-Pair Outlet
 UDEP-AMP SL3	 UGET-2-AMPSL 113	TE Connectivity TE Connectivity TE Connectivity	AMP-TWIST 7AS SL Jack AMP-TWIST 6 _S SL Jack AMP-TWIST 6S SL Jack
 UDEP-GG45 3	 UGET-2-GG45 113	3M Deutschland GmbH 3M Deutschland GmbH 3M Deutschland GmbH Brand-Rex Brand-Rex Nexans Nexans	3M Volition RJ45 aansluitmodule CAT6A PL 180 3M Volition K6 RJ45 aansluitmodule STP, met enkel scherm 3M Volition K6 RJ45 aansluitmodule STP, zonder schermkap 10GPlus CAT6 _A module met scherm, Tool-free AC6JAKS000 Cat6Plus module met scherm, Tool-free C6CJAKS000 LANmark EVO module bis Cat.6 _A met Keystone-clip, blauw LANmark GG45 module Cat.7/7 _A met metalen clip
 UDEP-KR 2	 UGET-2-KR 113	TE Connectivity TE Connectivity Brand-Rex Brand-Rex CobiNet CobiNet CobiNet CobiNet Corning Corning Corning Dätwyler Dätwyler DIGITUS ECOLAN EFB EFB eku Kabel & Systeme eku Kabel & Systeme LEONI Kerpen LEONI Kerpen R&M R&M R&M Rutenbeck Rutenbeck Telegärtner Telegärtner ZVK ZVK	KRONE RJ45 STP KM8® modular Jack Cat.6 _A KRONE RJ45 STP KM8® modular Jack Cat.6 Cat6Plus module C6CJAKS000CR „oude versie“ 10GPlus module AC6JAKS000CR „oude versie“ CobiDat KS ICS 250 / 500 CobiDat KS IPS 250 / 500 CobiDat KS TPS 500 RJ45-module TopKey FutureCom™ xs500 module Kat. 6 _A , Keystone FutureCom™ S500 module Kat. 6 _A , Keystone FutureCom™ S10 ^{TEN} e module Kat. 6 _A , Keystone Unilan MS-K 1/8 bus Unilan KS-T 1/8 bus Keystone-module ELN336102 Cat.6a RJ45 Keystone-module E-20070 Cat.6a RJ45 Keystone-module E-20072 Cat.6 RJ45 Keystone-module E-Stone module Cat.6 _A , t66851000 E-Stone Pro module Cat.6 _A , t66850990 MegaLine® Connect45 BM Keystone Kat. 6 _A MegaLine® Connect45 BM Keystone LEO Kat. 6 _A aansluitmodule Cat.6A ISO, 1xRJ45/s, Snap-in aansluitmodule Kat.6, Real 10, 1xRJ45/s, Snap-in aansluitmodule Kat.5, 1xRJ45/s, Snap-in universele module UM-Cat.6A iso A, Keystone-variante universele module UM-real Cat.6 U A, zonder scherm, Keystone-variante AMJ-module K Cat.6 _A AMJ-S-module Cat.6 _A EasyLan® preLink® RJ45 Keystone-module (CKPAS010 / CKPAS020) EasyLan® fixLink® RJ45 Keystone-module (CKFAK000 / CKFAKFLO)
 UDEP-RM 2	 UGET-1-RM 113	R&M R&M R&M R&M	aansluitmodule, Cat.6A ISO, 1xRJ45/s, (module is vereist) aansluitmodule, Kat.6, Real 10, 1xRJ45/s, (module is vereist) aansluitmodule, Kat.5, 1xRJ45/s, (module is vereist) moduledrager RJ45 / E-2000™-Compact / SC-RJ / universele module

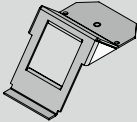
Datatechniek

Platines UDEP voor toesteldrager UGETD	Afdekplaat UGET 113 voor toestelbeker UG	Fabrikant	Uitrusten met
		R&M R&M R&M R&M R&M	aansluitmodule Cat.6A ISO, 1xRJ45/s, Snap-in aansluitmodule Kat.6, Real 10, 1xRJ45/s, Snap-In aansluitmodule Kat.5, 1xRJ45/s, Snap-in aansluitmodule Kat.6, 1xRJ45/u, Snap-in aansluitmodule Kat.5, 1xRJ45/u, Snap-in
UDEP-RMSC 2			
		Brand-Rex Brand-Rex CobiNet CobiNet CobiNet CobiNet Corning Corning Corning Dätwyler Dätwyler DIGITUS ECOLAN EFB EFB eku Kabel & Systeme eku Kabel & Systeme LEONI Kerpen LEONI Kerpen R&M R&M R&M Rutenbeck Rutenbeck Telegärtner Telegärtner ZVK ZVK	Cat6Plus module C6CJAKS000CR „oude versie“ 10GPlus module AC6JAKS000CR „oude versie“ CobiDat KS ICS 250 / 500 CobiDat KS IPS 250 / 500 CobiDat KS TPS 500 RJ45-module TopKey FutureCom™ xs500 module Kat. 6 _A , Keystone FutureCom™ S500 module Kat. 6 _A , Keystone FutureCom™ S10™e module Kat. 6 _A , Keystone Unilan MS-K 1/8 bus Unilan KS-T 1/8 bus Keystone-module ELN336102 Cat.6a RJ45 Keystone-module E-20070 Cat.6a RJ45 Keystone-module E-20072 Cat.6 RJ45 Keystone-module E-Stone module Cat.6 _A , t66851000 E-Stone Pro module Cat.6 _A , t66850990 MegaLine® Connect45 BM Keystone Kat. 6 _A MegaLine® Connect45 BM Keystone LEO Kat. 6 _A aansluitmodule Cat.6A ISO, 1xRJ45/s, Snap-in aansluitmodule Kat.6, Real 10, 1xRJ45/s, Snap-in aansluitmodule Kat.5, 1xRJ45/s, Snap-in universele module UM-Cat.6A iso A, Keystone-variante universele module UM-real Cat.6 U A, zonder scherm, Keystone-variante AMJ-module K Cat.6 _A AMJ-S-module Cat.6 _A EasyLan® preLink® RJ45 Keystone-module (CKPAS010 / CKPAS020) EasyLan® fixLink® RJ45 Keystone-module (CKFAK000 / CKFAKFLO)
UDEP-RMSC 3	UGET-2-RMSC 113		
		LEONI Kerpen LEONI Kerpen LEONI Kerpen LEONI Kerpen LEONI Kerpen	ELine 1200® EC7 bus ELine 500® plus bus ELine 500™ RJ45 S bus ELine 250® RJ45 S bus ELine 250® RJ45 U bus
UDEP-KEL 3			
		Systimax Systimax	MPS 100E cat.5, MPS S200E (vereist: Systimax inbouwraam Typ: M30MC) MGS 300, MGS 400, MGS 500X10D, MGS 600X10D (vereist: Systimax inbouwraam Typ: M30MC)
UDEP-SYS 2			
		LexCom LexCom	LexCom® 125 (vereist: LexCom inbouwraam) LexCom® 250 (vereist: LexCom inbouwraam)
UDEP-LEX 2			

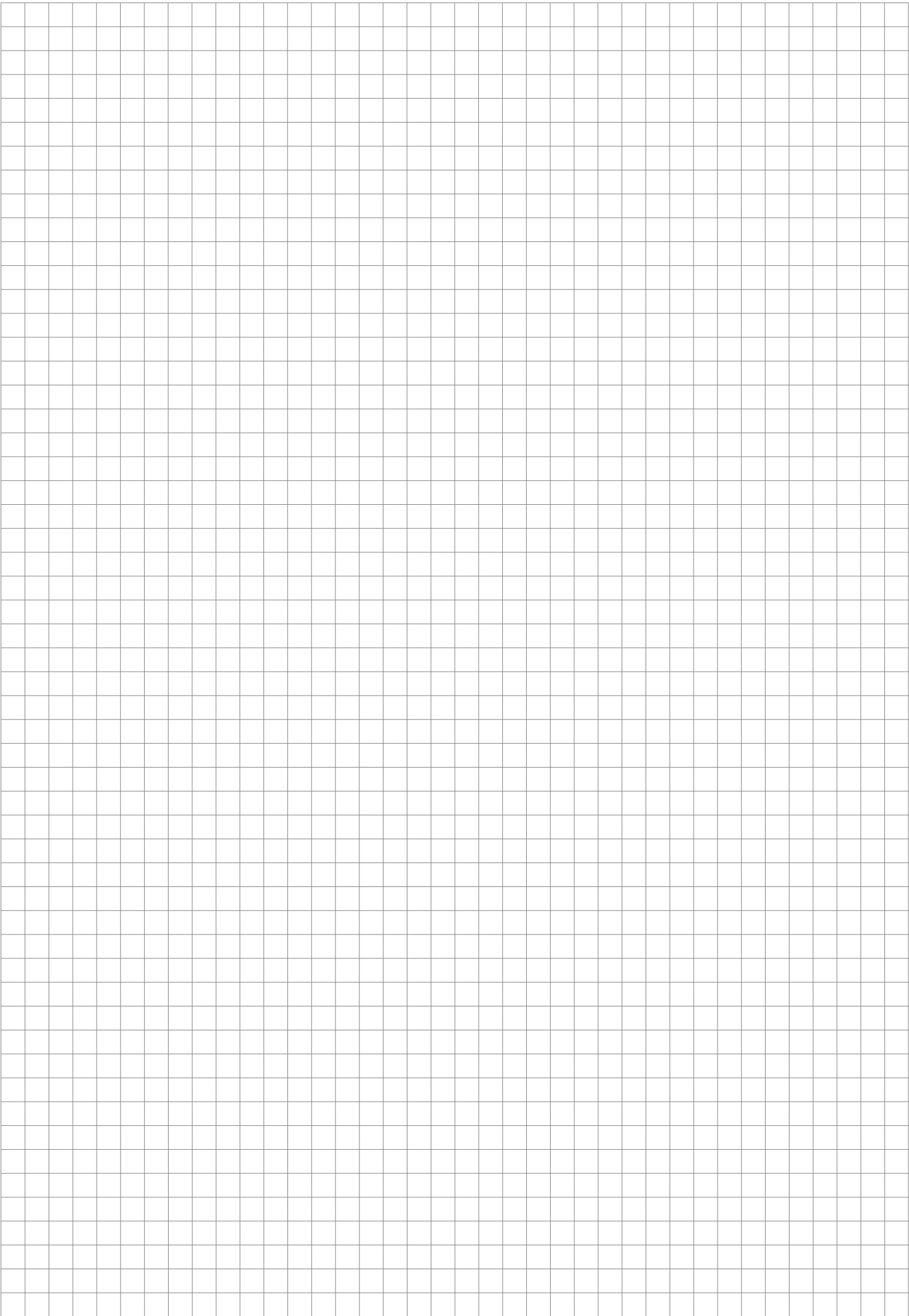
Aansluittechniek

Platines UDEP voor toesteldrager UGETD	Afdekplaat UGET 113 voor toestelbeker UG	Fabrikant	Uitrusten met
		WAGO Wieland	5 polige snelkoppel stekker/bus 5 polige snelkoppel stekker/bus
UDEP-5PK 1	UGET-1-5PK 113		
		WAGO	5-polig X-COM
UDEP-5PCOM 1	UGET-1-5PCOM 113		
		Wieland	1x 2-polig bus, 1x 3-polig 250V
UDEP-3PK 2	UGET-2-3PK 113		

Mechanismen 22,5 x 45 mm

Platines UDEP voor toesteldrager UGETD	Afdekplaat UGET 113 voor toestelbeker UG	Fabrikant	Uitrusten met
		PEHA Legrand Simon	2x 22,5 x 45 mm of 1x 45 x 45 mm 2x 22,5 x 45 mm of 1x 45 x 45 mm 2x 22,5 x 45 mm of 1x 45 x 45 mm
	UGET-1-UST45 113		

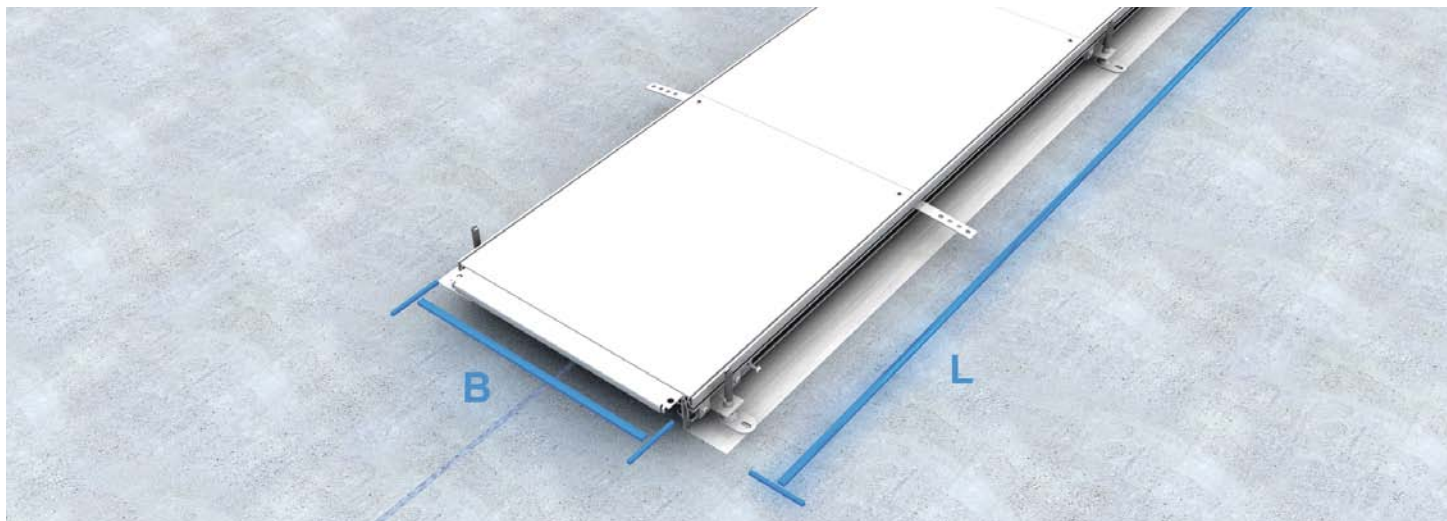




Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer	F02-F07
Zwaar belastbaar vloerkanaal	F08-F09
Holle bouwdozen	F10-F13
Overschuurbare bekistingen	F14-F15
Beveiliging bij brand voor verzonken vloergootsystemen	F16-F17
Verzonken vloerkanaalsysteem met deksel	F18-F19
Vloerdozen met overboord uit kunststof, triple	F20-F25
Vloerdozen met overboord uit kunststof, dubbel	F26-F31
Bekistingen voor verhoogde vloeren	F32-F33
Vloerdozen met overboord uit roestvast staal	F34-F36
Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal	F37-F38
Zwaar belastbare vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal	F39
Vloerdozen met overboord BODO, rond	F40-F41
Ronde opbouw BODO	F42-F43
Vloerdozen met markeerrand, vierhoekig	F44-F46
Complete aansluitdozen met markeerrand	F47-F49
Toestelbekers en mechanismen	F50-F51
Toestelbekers UG45	F52-F53
Systemen met snelconnectoren	F54-F55
Drager voor 3 multimedia platines	F56
Toesteldrager met CEE contactdoos	F57
Toestelramen	F58-F59

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

Montagehandleiding



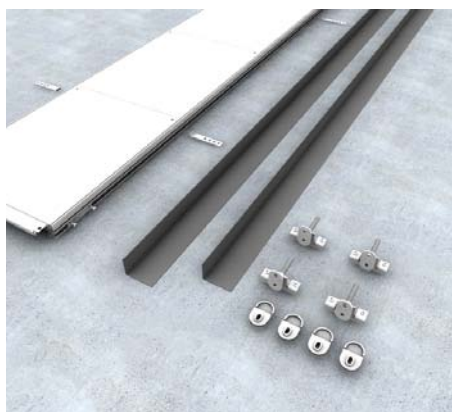
Houd voor aanvang van de installatie rekening met de "Installatievereisten" beschreven in het hoofdstuk technische informatie !

Het open vloerkanaal UEBS, met nominale breedte $B = 200, 300, 400$ of 500 mm, met een lengte $L = 2000$ mm en met 4 voormonteerde blinddeksels, is vervaardigd uit plaatstaal. Naar keuze te vervolledigen met één van de volgende 3 mogelijkheden: zijwanden uit plaatstaal (standaarduitvoering) of zijwanden uit kunststof (bij akoestische ontkoppeling) of met een gesloten stalen bodemkuip (bij EMS bekabeling). De respectievelijke regelbereiken zijn $60-100$ mm of $100-150$ mm. Het vloerkanaal is belastbaar tot 3 kN.



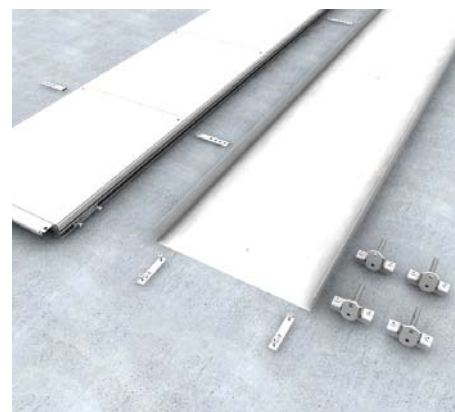
1 | UEBS met zijwanden uit plaatstaal

Naast het UEBS vloerkanaal zijn noodzakelijk 2x de zijwand UEBSMSP S en 4x de nivelleersteun UEBSST.



2 | UEBS met zijwanden uit kunststof

Naast het UEBS vloerkanaal zijn noodzakelijk 2x de zijwand UEBSMSP, 4x de nivelleersteun UEBSST en 4x de akoestische ontkoppeling voor nivelleervoet UGM-SLF.



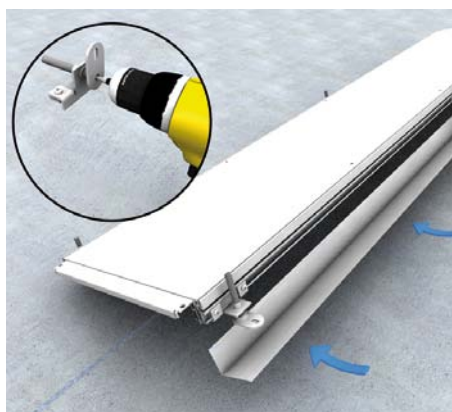
3 | UEBS met bodemkuip

Naast het UEBS vloerkanaal zijn noodzakelijk 1x de bodemkuip UEBSMSW en 4x de nivelleersteun UEBSST.



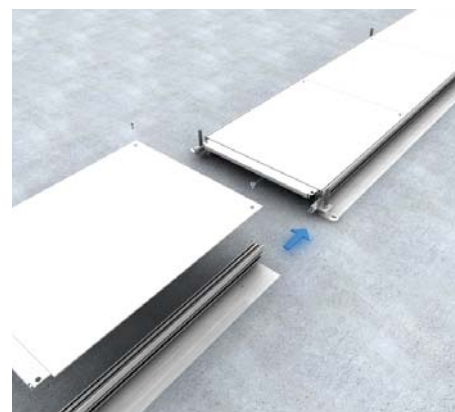
4 | Uitlijnen van het vloerkanaal

Zet de tracés van het kanaal uit met behulp van een richtsnoer conform het goedgekeurde indelingsplan. Leg het voormonteerde kanaal UEBS volgens de markering uit. De meterpeilen (streep 1 m boven de afgewerkte vloer) documenteren.



5 | Nivelleersteunen / Zijwanden

Aan elke zijde van het kanaal een zijwand plaatsen en zijwaarts van het kanaal twee nivelleersteunen inschuiven in het aluminiumgedeelte. De nivelleersteunen op elk uiteinde positioneren. Elke nivelleersteun kan voorafgaand reeds grof naar de gewenste hoogte afgesteld worden.

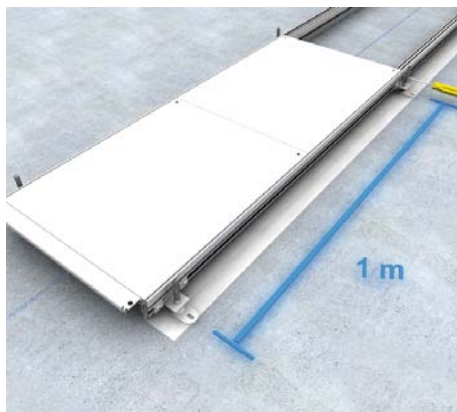


6 | Twee vloerkanalen koppelen

Schroef het eindblinddeksel van het aan te koppelen kanaal los, lijn beide kanalen uit en schuif ze vervolgens samen. De nivelleersteunen van aangekoppelde kanaal overlappend in de zijprofielen verschuiven en het blinddeksel laten steunen op het dwarsprofiel. Opmerking: het dwarsprofiel is in de fabriek stevig vastgeschroefd aan het blinddeksel.

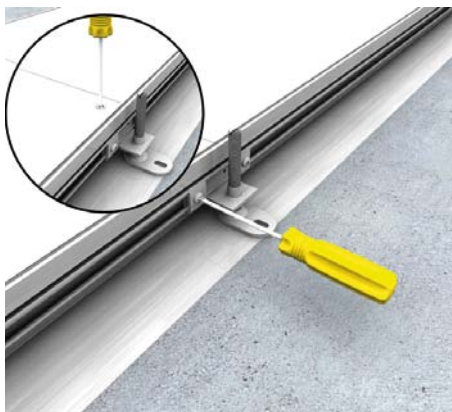
Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

Montagehandleiding



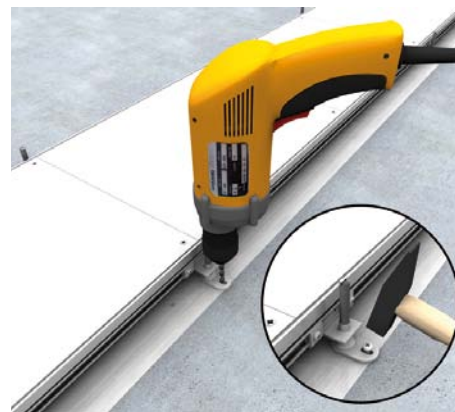
7 | Nivelleersteunen positioneren

Verschuif de nivelleersteunen van de eerste kanaal sectie tot op één meter van de koppeling en schroef de steun stevig vast in het aluminiumprofiel. Let op de benodigde hoogte en kies nivelleersteunen van 80 of 150 mm.



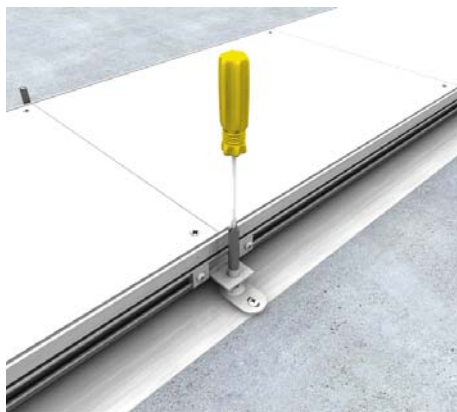
8 | Vastmaken van de twee kanaaldelen

Schroef de nivelleersteunen van het aangekoppelde kanaal overlappend vast in de aluminiumprofielen. Zorg dat het blinddeksel van het aan te koppelen kanaal stevig vastgeschroefd wordt via het dwarsprofiel van de eerste kanaal sectie.



9 | Nivelleervoet vastzetten

Lijn de nivelleervoet op de zijwand uit en boor een gat voor. Nagel de nivelleervoet stevig vast aan de dekvloer met een nagelplug.



10 | Op hoogte instellen

Regel het volledig geassembleerde kanaalsysteem naar de gespecificeerde chapehoogte. Gebruik een laser of digitale slangwaterpas. Het op hoogte afgesteld kanaalsysteem mag niet worden betreden of belast.



11 | Montage van scheidingsschotten

Maak de kunststof scheidingsschotten iedere meter direct vast op dekvloer.



12 | Ankers

Haak het anker in het buitenste gedeelte van het aluminiumprofiel. De ankers dienen om een stevige verbinding te verkrijgen tussen het kanaal en de chape. Een latere scheurvorming wordt aldus tegengegaan. Per UEBS kanaal zijn 4 ankers ingegrepen in de levering.



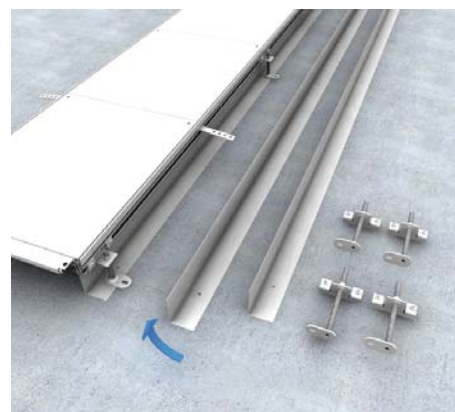
13 | De nivelleersteunen inkorten

Indien nodig kunnen de nivelleersteunen worden ingekort tot onder het chape niveau. Alvorens de chape in te brengen, moeten alle open spleten worden dichtgeplakt.



14 | Nivelleren tussen 60 en 110 mm

Voor een vloeropbouw tot 110 mm moeten nivelleersteunen UBSST 80S worden gebruikt. Afhankelijk van de gewenste hoogte van het vloerkanaal, moeten de zijwanden worden gekanteld. Dienovereenkomstig is een nivelleerhoogte van 60 tot 90 mm respectievelijk van 80 tot 110 mm mogelijk.



14 | Nivelleren tussen 100 en 150 mm

Voor een vloeropbouw tot 150 mm moeten nivelleersteunen UBSST 150S worden gebruikt. Afhankelijk van de gewenste hoogte van het vloerkanaal, moeten de zijwanden worden gekanteld. Dienovereenkomstig is een nivelleerhoogte van 100 tot 130 mm respectievelijk van 120 tot 150 mm mogelijk.

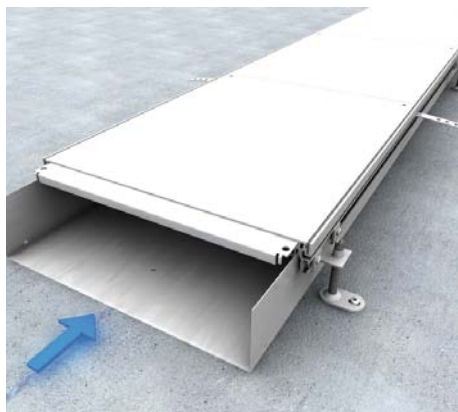
Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

Montagehandleiding



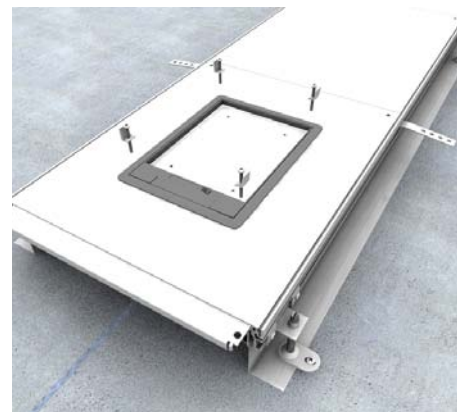
16 | Akoestische ontkoppeling

Voor stapgeluid ont koppeling van het kanaalsysteem worden kunststof zijwanden gebruikt. Bovendien moeten rubberen moffen over de niveleervoet worden geschoven. De niveleervoet met mof en de zijwand worden vervolgens met behulp van nagelpluggen aan de dekvloer vastgenageld.



17 | Nivelleersteunen / Bodemkuip

Bij gebruik van een bodemkuip moet, naargelang de chapehoogte, de overeenkomstige kuiphoogte gekozen worden. Het kuiptype H = 60, 80, 100 of 120 mm wordt zijwaarts in de aluminiumprofielen geschoven. Na het vastnagelen op de dekvloer vindt de nivellering plaats.



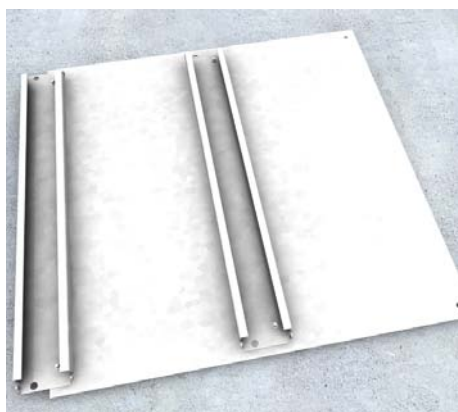
18 | Montagedeksel

Na installatie van het kanaalsysteem kunnen blinddeksels vervangen worden door montagedeksel voor vloeraan-sluitdozen. Gebruik voor het vastzetten van de vloeraan-sluitdozen aangepaste klauwen UDKSEB met een klem-bereik van 2 mm.



19 | Dwarsprofiel

Indien een deksel ingekort moet worden dient men het dwarsprofiel van het blind- of montagedeksel los te maken. Na het inkorten dienen nieuwe gaten in het deksel geboord te worden. Vervolgens het ingekorte deksel in de zijprofielen vastschroeven.



20 | Dwarsprofiel bij B = 500 mm

De deksels 500 mm breed hebben extra dwarsprofielen. Deze zijn op een afstand van 25 cm aangebracht. Een extra dekselondersteuning is daarom niet nodig.



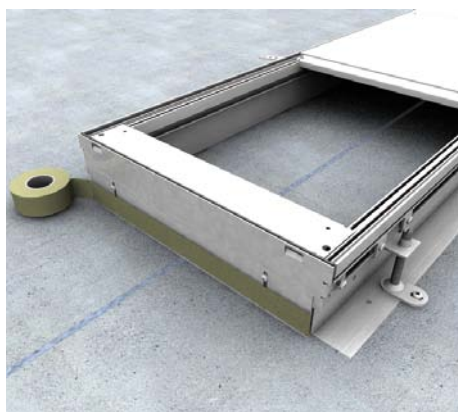
21 | Tapijtrand

Bij levering is de tapijtbeschermerand effen met de bovenkant in het kanaal ingezet. Indien nodig kan deze worden gedraaid om dan een 3 mm hoge tapijstootrand te vormen.



22 | Blinddeksel

Een blinddeksel (breedte B - 6 mm) wordt geleverd met een aangeschroefd dwarsprofiel aan één kant en heeft twee gaten aan de andere kant. Het blinddeksel wordt met twee schroeven via het volgende overlappende dwarsprofiel in de zijprofielen vastgeschroefd.



23 | Eindstuk

Schuif het eindstuk in de zijprofielen van het kanaal om het daarna stevig vast te schroeven. Een hoogteverstelling met 3 mm is mogelijk dankzij de tapijstootrand. Indien nodig kunnen eventuele spleten onderaan afgekleefd worden.

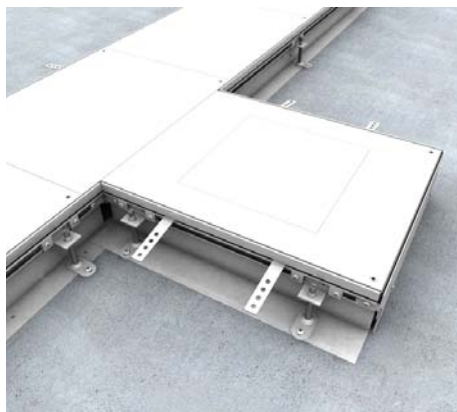


24 | Aanbouw vanaf hoogte 75 mm

De zijwand wegsnijden en ontbramen. De zijwanden van de holle bouwdoos bij de perforatie naar buiten buigen en tussen het kanaal en de bouwdoos een mof UM plaatsen. Bevestig de bouwdoos aan de dekvloer en plaats het bekistingslichaam.

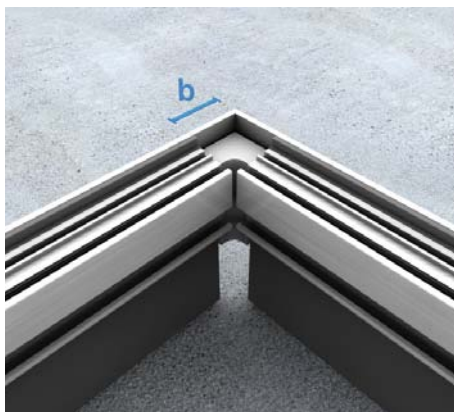
Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

Montagehandleiding



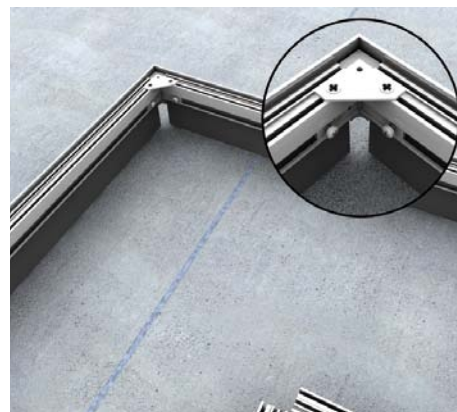
25 | Aanbouwset bij hoogte 60-110 mm

De zijwand wegsnijden en ontbramen. De aanbouwset aan het kanaal vastmaken met behulp van de verbindingen. De aanbouwset aan de dekvloer vastmaken. Na het beëindigen van de chapewerken en na het weg nemen van het blinddeksel kan de vloeraansluitdoos onmiddellijk geplaatst worden.



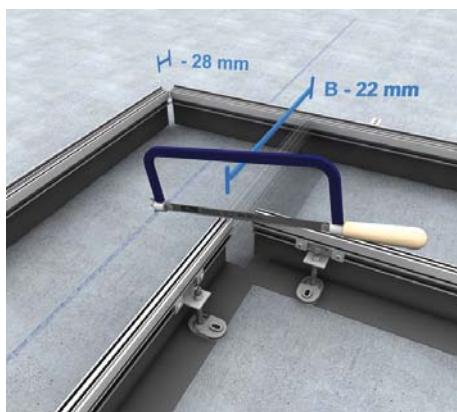
26 | Hoekverbinder

De kunststof hoekverbinder ($b = 28 \text{ mm}$) dient om op de werf een richtingsverandering te realiseren. De kanaalprofielen op juiste lengte verzagen en de hoekverbinder erin schuiven. Deze vervolgens met de stalen hoekverbinder vastschroeven. De hoekverbinder kan zowel als binnen- of buitenhoek gebruikt worden.



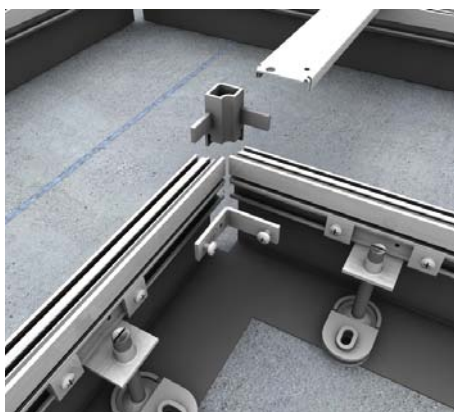
27 | Hoekplaat

Bij een hoekverbinder wordt aanvullend een hoekplaat gemonteerd. Met de meegeleverde schroeven wordt deze in de hoek vastgezet. En op deze manier wordt een noodzakelijk bevestigingspunt gecreëerd.



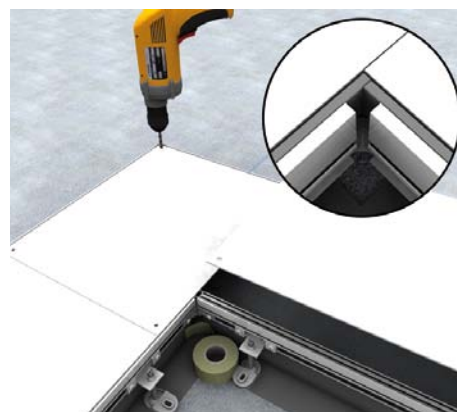
28 | 90° hoek op maat snijden

Na het uitleggen van de kanalen in een 90° hoekvorm moet men beide binnenprofielen elk met de breedte $B - 22 \text{ mm}$ inkorten en één buitenprofiel met 28 mm . Zijwanden en blinddeksel zijn eveneens te versnijden.



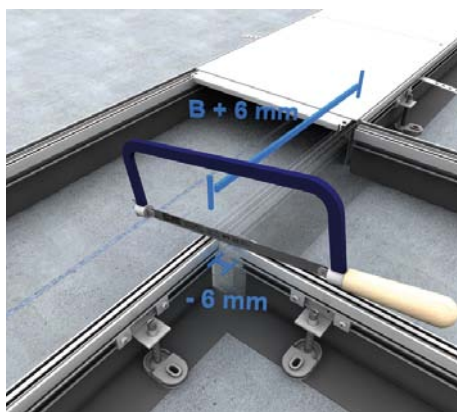
29 | 90° hoek assembleren

De kanaalonderdelen samschuiven en met behulp van een afzonderlijk geleverde montageset voor een 90° hoek assembleren. Aansluitend de stalen hoekverbinders vastschroeven.



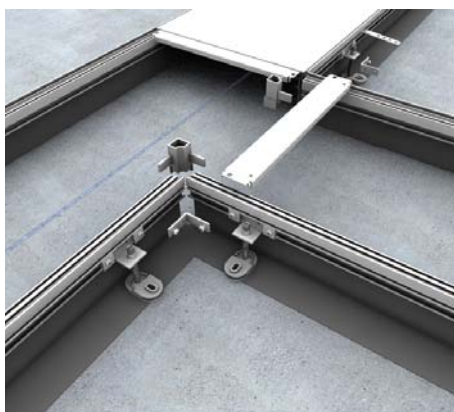
30 | 90° hoek eindafwerking

Snijd dekselsecties en boor gaten indien nodig. Plaats het dwarsprofiel als ondersteuning. De tapijtrand in de hoeken 3 mm naar buiten laten uitsteken en alle openingen dichttappen. Voorzie de kanaalsecties van deksels en schroef ze vast.



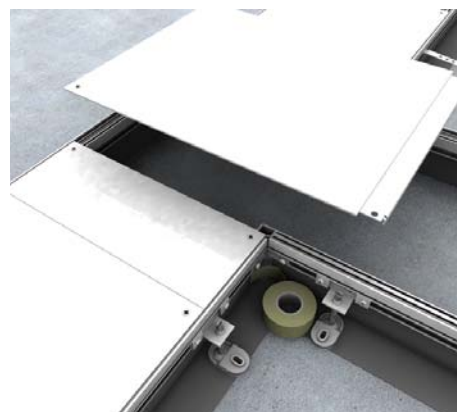
31 | T-stuk op maat snijden

Na het uitleggen van de kanalen in een T-vorm moet men bij het doorlopend kanaal één zijprofiel verwijderen over een afstand $B + 6 \text{ mm}$. De zijprofielen van het aankomende kanaal moeten beiden met 6 mm ingekort te worden. Zijwanden en blinddeksel zijn eveneens te versnijden.



32 | T-stuk assembleren

De kanaalonderdelen samschuiven en met behulp van een separaat geleverde montageset voor een T-stuk assembleren. Aansluitend de stalen hoekverbinders vastschroeven. Om een kruisstuk te realiseren zijn 2 montagesets voor een T-stuk noodzakelijk.



33 | T-stuk eindafwerking

Snijd dekselsecties en boor gaten indien nodig. Plaats het dwarsprofiel als ondersteuning. De tapijtrand in de hoeken 3 mm naar buiten laten uitsteken en alle openingen dichttappen. Voorzie de kanaalsecties van deksels en schroef ze vast. Zorg dat er geen dekseluiteinden voorkomen in het gebied tussen het wegnemen zijprofiel en het overstaande zijprofiel.

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

Montagehandleiding



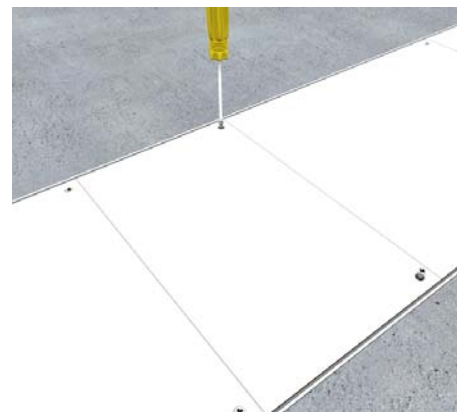
34 | Blinddeksel gedeelte

Een dekselsectie L < 500 mm op de gewenste lengte snijden.



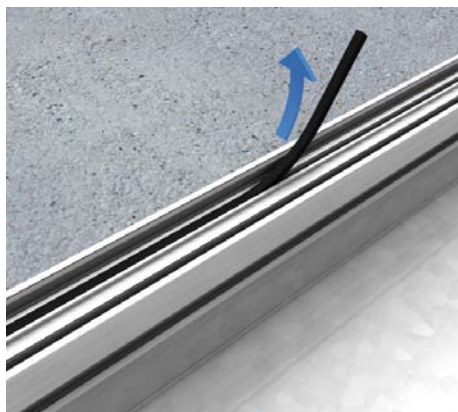
35 | Blinddeksel aanpassen

Maak extra gaten en verzink ze.



36 | Blinddeksel gedeelte

Blinddeksel sectie met extra verzonken kopschroeven stevig vastzetten.



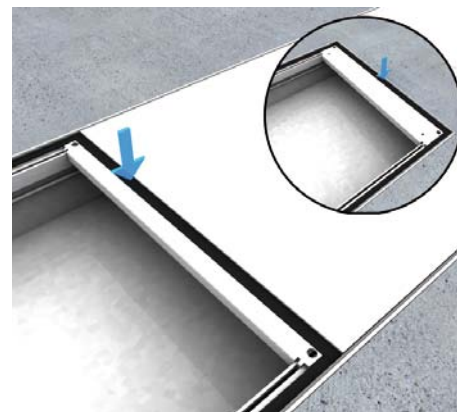
37 | Kanaalsysteem bij vochtig gereinigde linoleum

Vervijder het ingevoegde rubber (UEBSPGD) eerst volledig uit het zijprofiel van het kanaal.



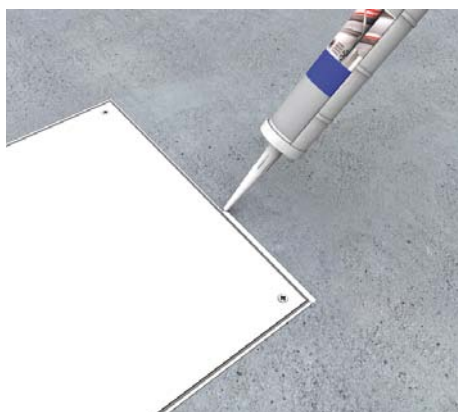
38 | Kanaalsysteem bij vochtig gereinigde linoleum

Vervolgens de rubberen afdichting (UGDB15-R300 1.8) in de lengterichting op de zijprofielbodem vlak vastkleven.



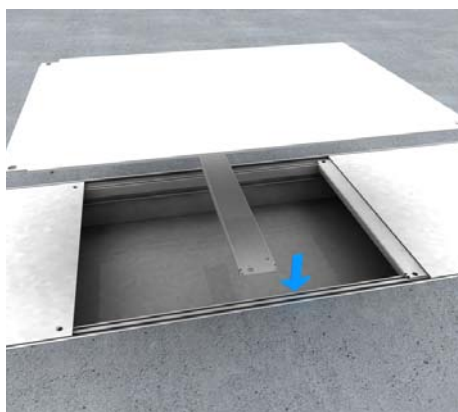
39 | Kanaalsysteem bij vochtig gereinigde linoleum

Bovendien ook op de dwarsprofielen (UEBSQT) en de eindstukken (UEBSES) de rubberen dichting in dwarsrichting vlak vastkleven.



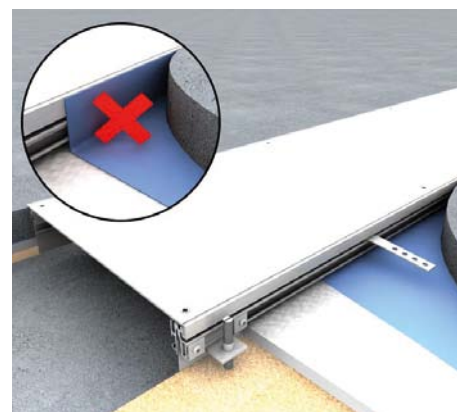
40 | Kanaalsysteem bij vochtig gereinigde linoleum

Ten slotte moeten alle open gedeelten van het systeem worden afgekit.



41 | Extra dwarsprofielen

Bij hogere belastingen dan bij kantooromstandigheden moet een extra dwarsprofiel centraal onder het blinddeksel worden geplaatst.

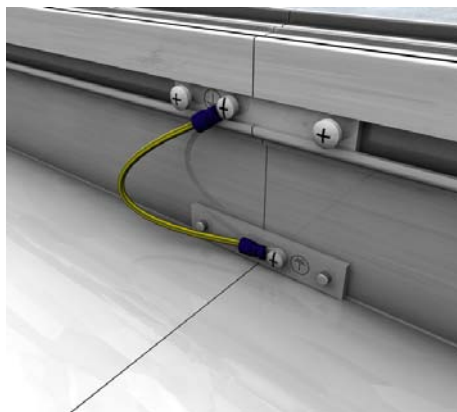


42 | Chape

Om scheuren in de chape te voorkomen, moet een goede chape-aandichting dichtbij het kanaal worden gegarandeerd. Chape goed tot tegen het aluminiumprofiel van het kanaal aanwerken. Gebruik geen isoleerstrips tussen het kanaal en de chape!

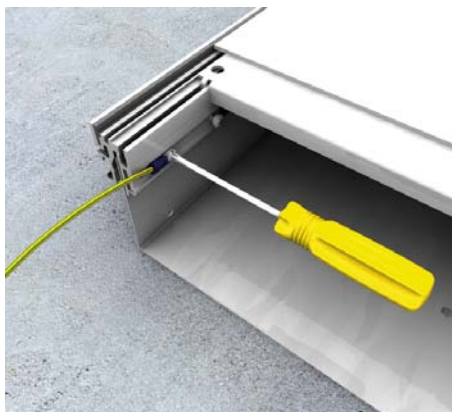
Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer

Montagehandleiding



43 | Bodemkuip aarden

Lijn beide bodemkuipen uit en verbind ze vervolgens stevig met elkaar met de koppelingen. Beide bodemkui-
pen worden via een aarddraad naar de koppeling en
naar de aardverbinding opgenomen in de equipo-
tentiaalvereffening.

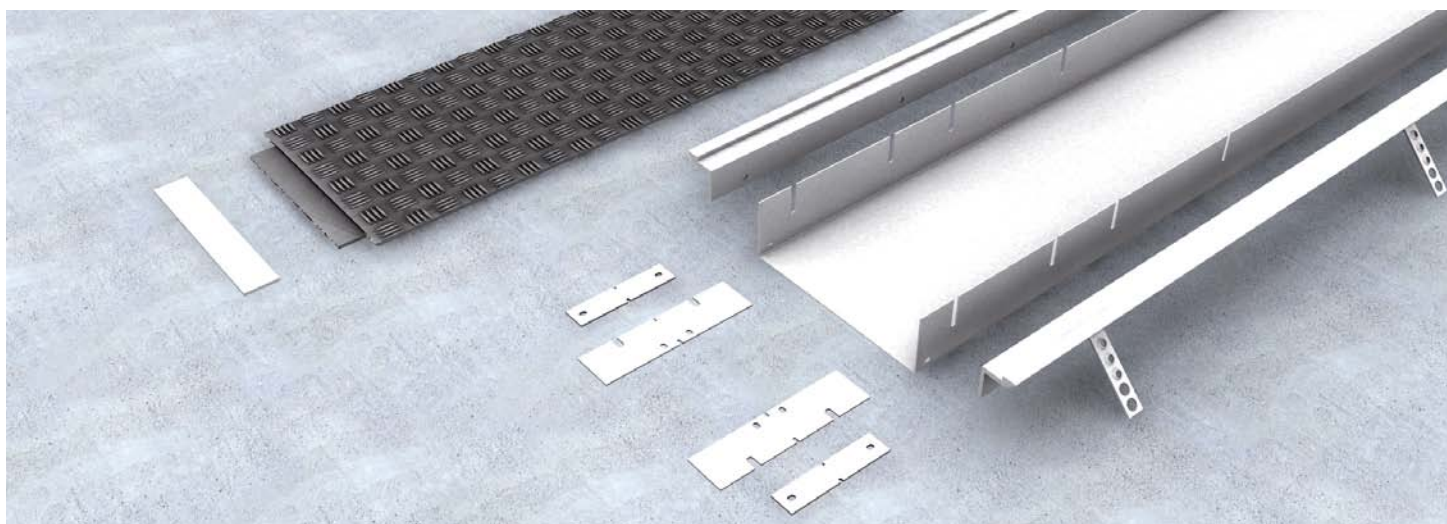


44 | Vloerkanaal aarden

Het vloerkanaal kan in de potentiaalvereffening opgeno-
men worden door de aarddraad met de schroef aan de
aardverbinding te verbinden. Per 2 m vloerkanaal wordt
één aarverbinding meegeleverd.

Zwaar belastbaar vloerkanaal

Montagehandleiding



Het zwaar belastbaar vloerkanaal wordt in hoofdzaak samengesteld door volgende onderdelen: een basis UBK, 3x een deksel UBKD, 2x het zijprofiel UBKPR en 2x een koppelingen UBKV. Deze onderdelen en hun bevestigingsmaterialen worden los geleverd. De basis is leverbaar met een breedte 200, 300 en 400 mm. Een geregelde hoogte tussen 100 tot 200 mm is mogelijk. Uitvoeringen zijn belastbaar van 5 tot 25 kN.



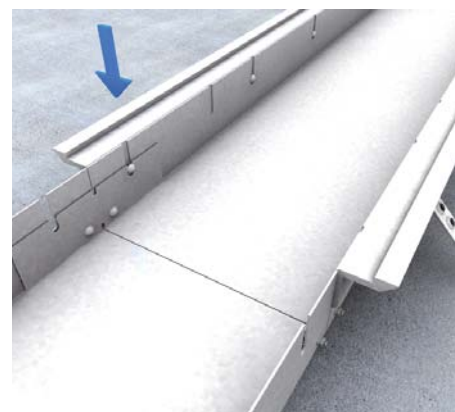
1 | Uitlijnen van het vloerkanaal

Zet de tracés van het kanaal uit met behulp van een richtsnoer conform het goedgekeurde indelingsplan. Leg de kanaalbasis UBK volgens de markering uit en lijn ze volgens hun midden uit.



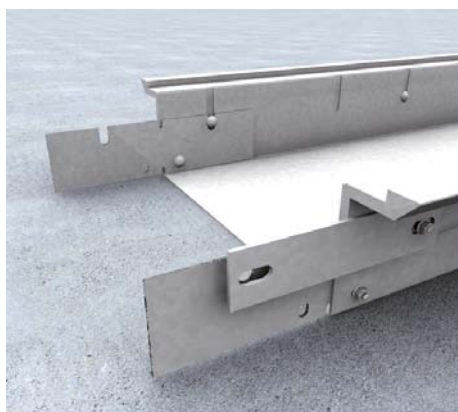
2 | Inwendige koppeling

Basissen tegen elkaar schuiven. De binnenliggende koppelplaten UBKV met de meegeleverde slotbouten en moeren onderaan vastschroeven.



3 | Zijprofiel

Vooraf de meegeleverde slotbouten en moeren monteren. Daarna de zijprofielen UBKPR, langs de buitenkant van de basis, in de gleuven inhaken.



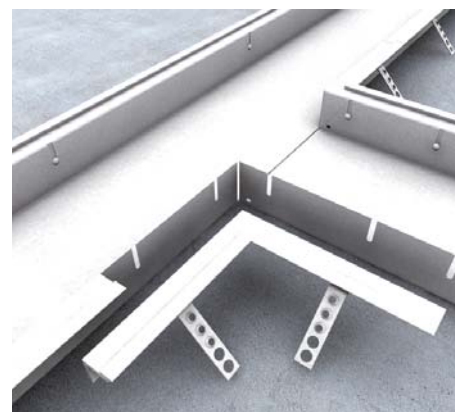
4 | Koppeling zijprofiel

Bij de overgang van twee basissen wordt de binnenliggende koppelplaat, de opstaande wand van de basis, het zijprofiel en de bij het zijprofiel meegeleverde koppeling UBKPRV met elkaar verbonden.



5 | Fixeren

Per lengte de basis tweemaal met nagelpluggen SNA 6x30/5 aan de vloerplaat vastmaken.



6 | Profielbinnenbocht

Waar een T-aftakking komt, wordt de zijwand van de basis en het zijprofiel weggenomen. Vervolgens worden 2 profielbinnenbochten UBKIB ingehaakt.

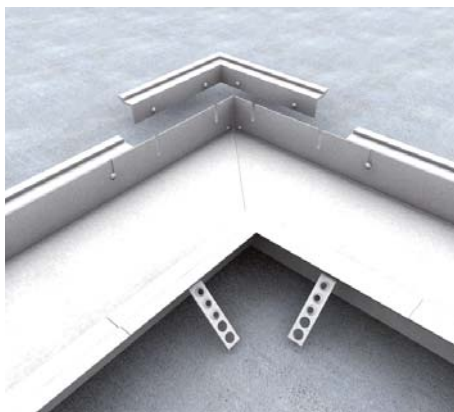
Zwaar belastbaar vloerkanaal

Montagehandleiding



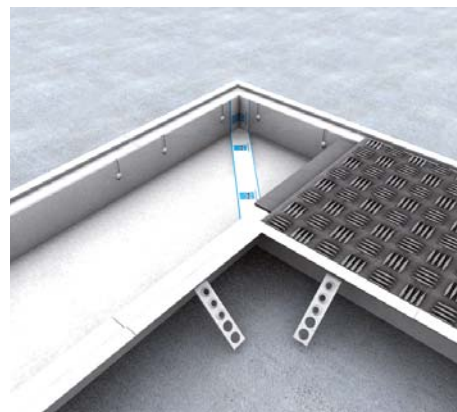
7 | Aankomende basis

Schuif de aankomende basis tegen de plaats van aftakken en kort de zijprofielen met 0,3 m in. De profielbinnenbochten in de aankomende basis inhaken.



8 | Profielbuitenbocht

Bij het maken van een hoek de basissen op lengte en in verstek zagen. Vervolgens een profielbinnenbocht UBKIB en profielbuitenbocht UBKAB inhaken. De buitenbocht wordt op de werf geassembleerd middels de hoekverbinder UBKPRVE.



9 | Eindafwerking van de hoek

Het andere hoekdeel schuiven en de zijprofielen inkorten. Binnen- en buitenbochtprofiel inhaken. Ook het deksel UBKD inkorten.



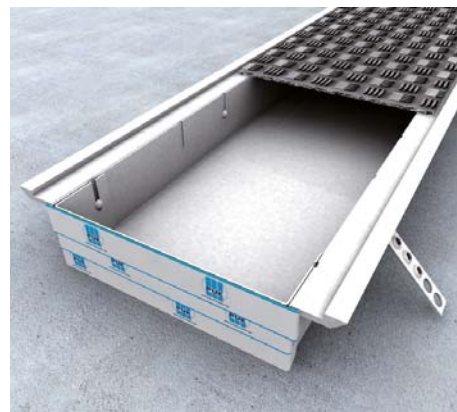
10 | Eindstuk

Het eindstuk UBKEB binnenin de basis inhaken en nivelleren.



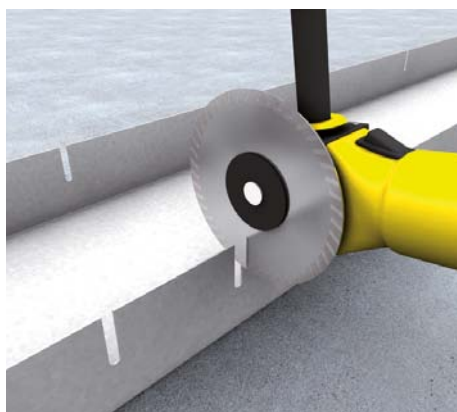
11 | Afstandshouder

Voor het inbrengen van de chape om de meter een afstandshouder UBKDB plaatsen. Na het uitharden van de chape worden de afstandshouders verwijderd.



12 | Blinddeksel

Voor de chapewerken alle spleten dichtkleven. De blinddeksels mag men pas plaatsen na het uitharden van de chape.



13 | Slijpen

Indien noodzakelijk moeten extra sleuven in de basis geslepen worden. Vervolgens deze ontbramen en koudverzinken.



14 | Nivelleren

Voor het inbrengen van de chape zijn de zijprofielen met behulp van de laser of een digitale waterpasdarm te nivelleren.

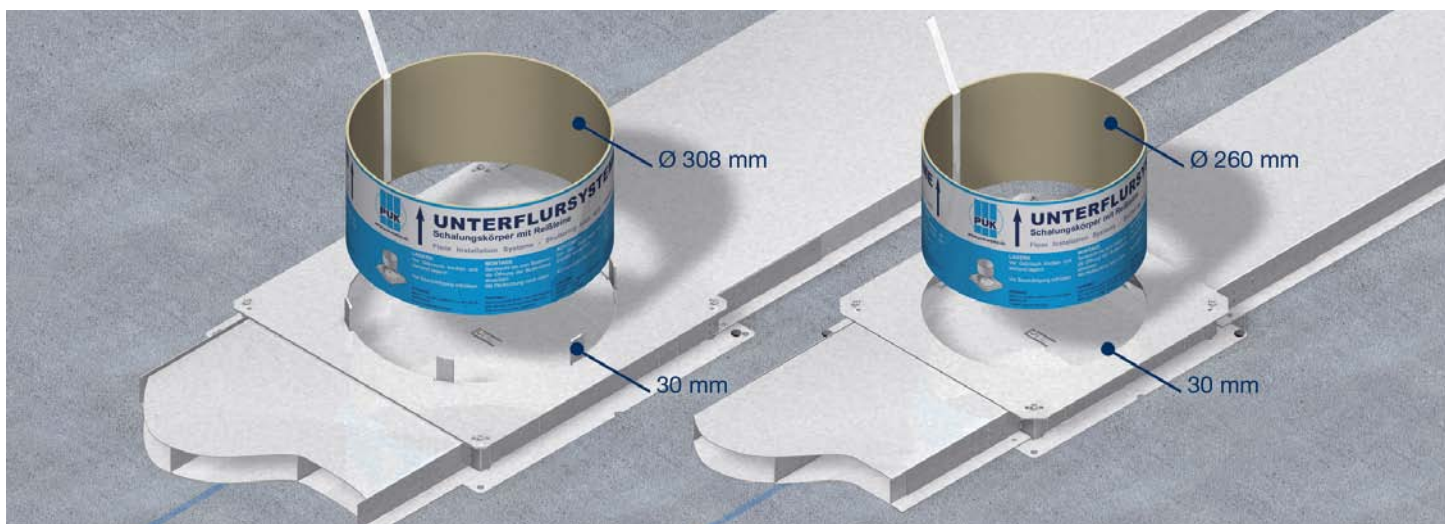


15 | Nivelleren

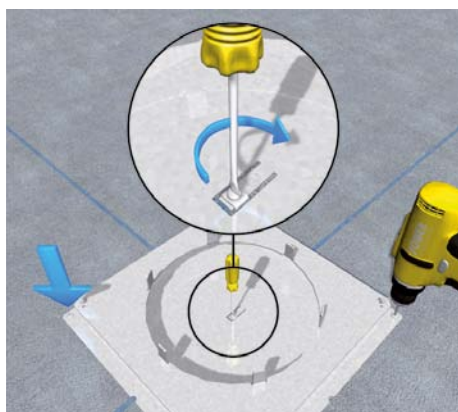
Dankzij de sleuven in de zijwanden van de basis is een hoogteregeling tot 35 mm mogelijk.

Holle bouwdoos, rond

Montagehandleiding

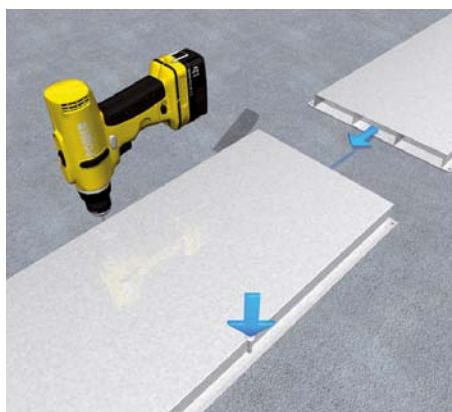


Holle bouwdoos voor ronde vloerdozen Ø 305 mm of Ø 258 mm en vloergoten 250 of 350 mm breed, in hoogten 28/38/48 mm. Een minimum chapehoogte van 40 mm boven de vloergoot moet gerespecteerd worden.



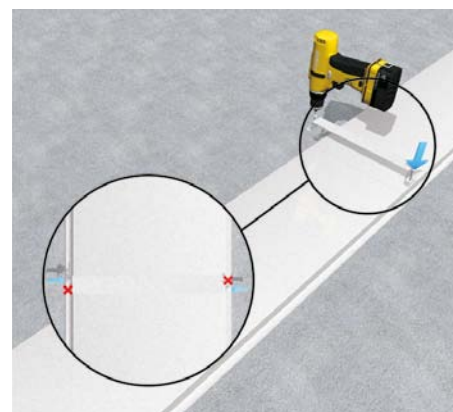
1 | Holle bouwdoos

De bouwdoos in het midden van het tracé uitlijnen. Met twee nagelpluggen UN 5/38 op de vloerplaat vastzetten en de aardkabel met de aardlip vastschroeven. De zijwanden ter hoogte van de perforaties naar buiten buigen. De aankomende vloergoot tot aan de aanslag in de bouwdoos schuiven. Bij elke richtingsverandering in het tracé een bouwdoos zetten.



2 | Gesloten vloergoot

De vloergoot op maat snijden, uitleggen en uitlijnen. Snijvlakken ontbramen en koudverzinken. Vastzetten met twee nagelpluggen UN 5/38 gebruik makend van de gaten in de felsrand van de vloergoot.



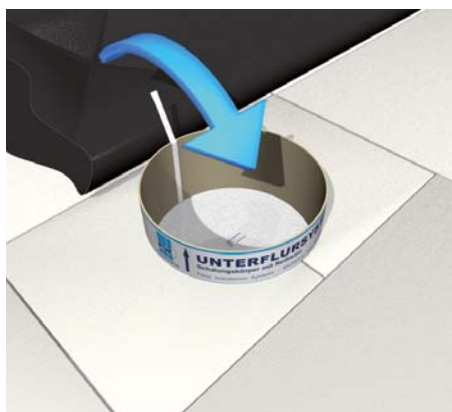
3 | Koppelbeugel

Vloergootsegmenten recht uitlijnen en tegen elkaar schuiven. Per overgang een koppel-beugel plaatsen. Met twee nagelpluggen UN 5/38 de beugel overhoeks vastzetten. Belangrijk voor de equipotentiaalvereffening.



4 | Bekistingskoker plaatsen

De bekistingskoker van bovenaf recht in de holte plaatsen. De bouwdoos en de koker vormen nu één geheel. Alle spleten dichtkleven en de warmte isolatie mooi tot vlak tegen de vloergoot en de bekisting aanwerken.



5 | Chapewerken / Geluidsisolatie

De bekistingskoker met ontlastingsolie besproeien. Het vloergootsysteem kan geïsoleerd worden om staggeluid-overdracht te vermijden. De bekistingskoker wordt rondom met deze isolatie voorzien en de folie moet < 2 mm zijn. Vervolgens de chape zeer mooi tot tegen de koker aanwerken.

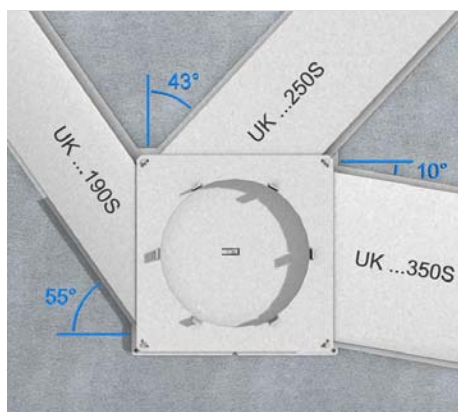


6 | Bekistingskoker verwijderen

Nadat de chape uitgehard is de bekistingskoker met behulp van de scheurdraad verwijderen. De vloerbekleding zorgvuldig tot aan de montageopening (Ø 260 mm, Ø 308 mm) laten aansluiten.

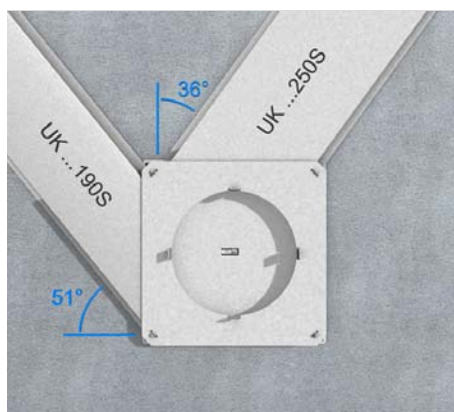
Holle bouwdoos, rond

Montagehandleiding



De holle bouwdoos UBDHB350

Indien de holle bouwdoos UBDHB350 aangewend wordt, kunnen de gesloten vloergoten B=190 mm met een hoek van maximaal 55° toegevoerd worden. Op deze manier wordt de functionaliteit niet verminderd.

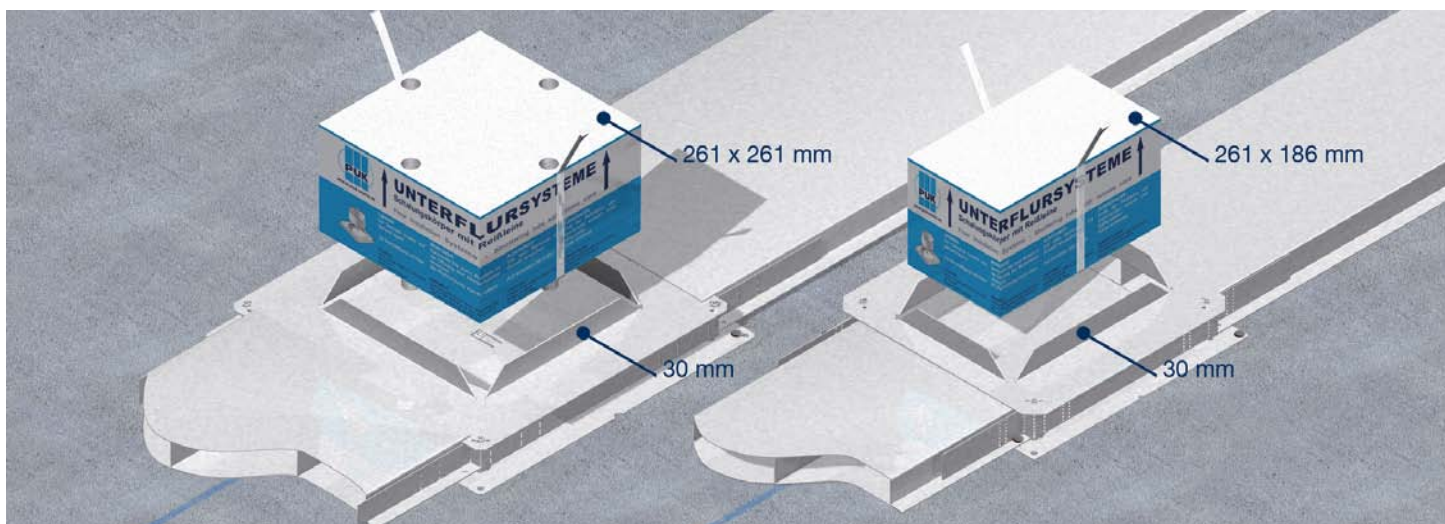


De holle bouwdoos UBDHB250

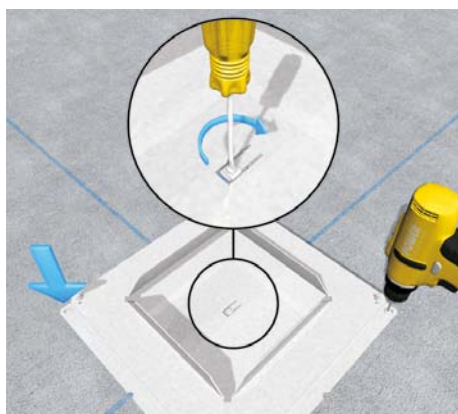
Indien de holle bouwdoos UBDHB250 aangewend wordt, kunnen de gesloten vloergoten B=190 mm met een hoek van maximaal 51° ingevoerd worden. Op deze manier wordt de functionaliteit niet verminderd.

Holle bouwdoos, vierhoekig

Montagehandleiding

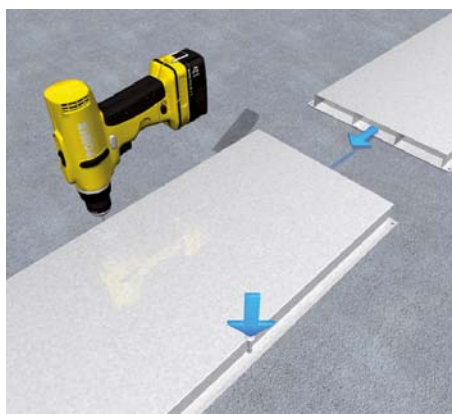


Holle bouwdoos voor vierkante vloerdozen 258 x 258 mm of rechthoekige vloerdozen 184 x 258 mm en vloergoten 250 of 350 mm breed, in hoogten 28/38/48 mm. Een minimum chapehoogte van 40 mm boven de vloergoot is te respecteren.



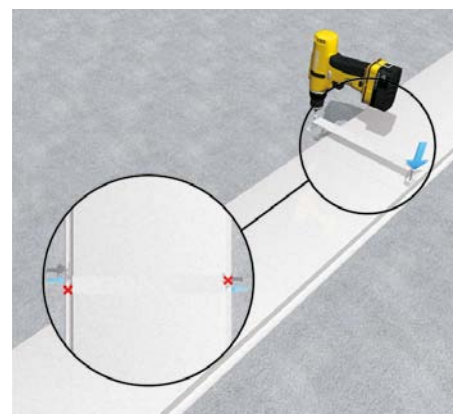
1 | Holle bouwdoos

De bouwdoos in het midden van het tracé uitlijnen. Met twee nagelpluggen UN 5/38 op de vloerplaat vastzetten en de aardkabel met de aardlip vastschroeven. De zijwanden ter hoogte van de perforaties naar buiten buigen. De aankomende vloergoot tot aan de aanslag in de bouwdoos schuiven. Bij elke richtingsverandering in het tracé een bouwdoos zetten.



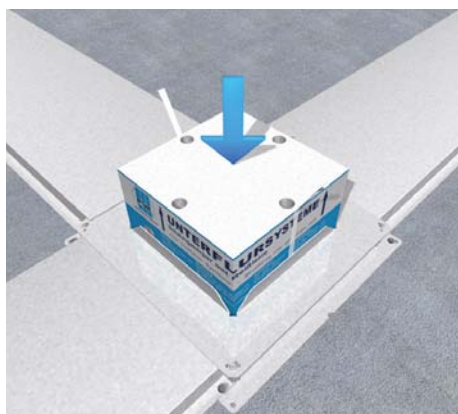
2 | Gesloten vloergoot

De vloergoot op maat snijden, uitleggen en uitlijnen. Snijvlakken ontbramen en koudverzinken. Vastzetten met twee nagelpluggen UN 5/38 gebruik makend van de gaten in de felsrand van de vloergoot.



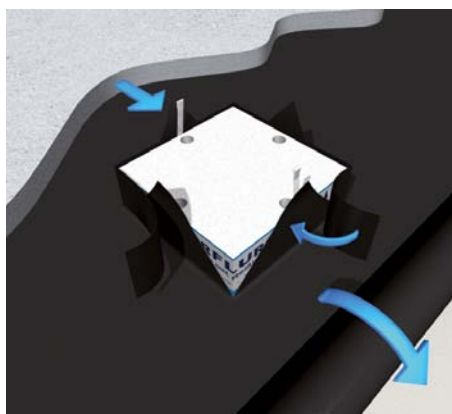
3 | Koppelbeugel

Vloergootsegmenten recht uitlijnen en tegen elkaar schuiven. Per overgang een koppel-beugel plaatsen. Met twee nagelpluggen UN 5/38 de beugel overhoeks vastzetten. Belangrijk voor de equipotentiaalvereffening.



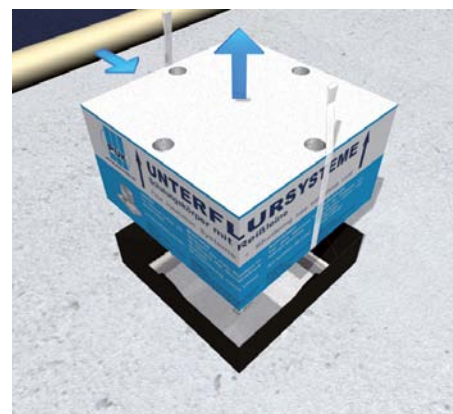
4 | Bekistingslichaam plaatsen

Het bekistingslichaam van bovenaf recht in de holte plaatsen. De bouwdoos en het lichaam vormen nu één geheel. Alle spleten dichtkleven en de warmte isolatie mooi tot vlak tegen de vloergoot en de bekisting aanwerken.



5 | Chapewerken / Geluidsisolatie

Het bekistingslichaam met ontkistingsolie besproeien. Het vloergootsysteem kan geïsoleerd worden om stap-geluid overdracht te vermijden. Het bekistingslichaam wordt rondom met deze isolatie voorzien en de folie moet < 2 mm zijn. Vervolgens de chape zeer mooi tot tegen het lichaam aanwerken.

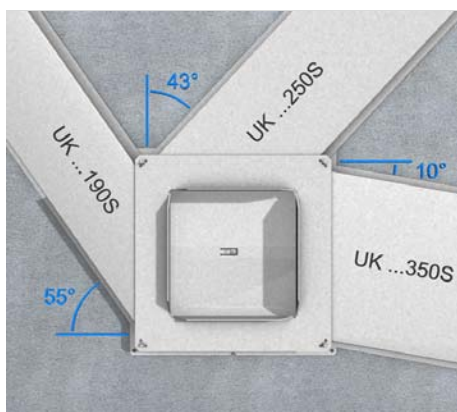


6 | Bekistingslichaam verwijderen

Nadat de chape uitgehard is het bekistingslichaam met behulp van de scheurdraden verwijderen. De vloerbekleding zorgvuldig tot aan de montageopening (261 x 261 mm, 186 x 261 mm) laten aansluiten.

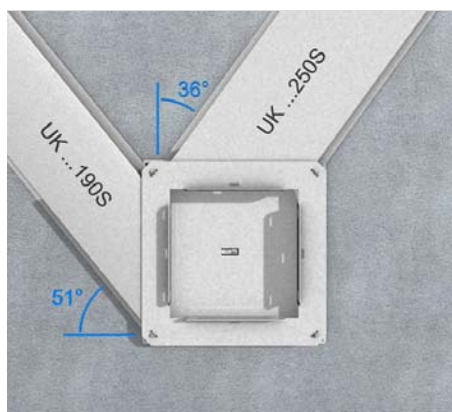
Holle bouwdoos, vierhoekig

Montagehandleiding



De holle bouwdoos UBDHB350

Indien de holle bouwdoos UBDHB350 aangewend wordt, kunnen de gesloten vloergoten B=190 mm met een hoek van maximaal 55° ingevoerd worden. Op deze manier wordt de functionaliteit niet verminderd.



De holle bouwdoos UBDHB250

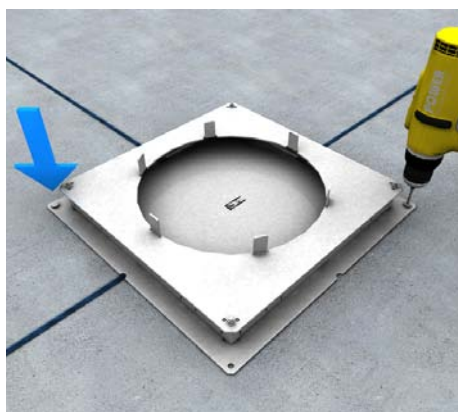
Indien de holle bouwdoos UBDHB250 aangewend wordt, kunnen de gesloten vloergoten B=190 mm met een hoek van maximaal 51° ingevoerd worden. Op deze manier wordt de functionaliteit niet verminderd.

Overschuurbare bekistingen

Montagehandleiding

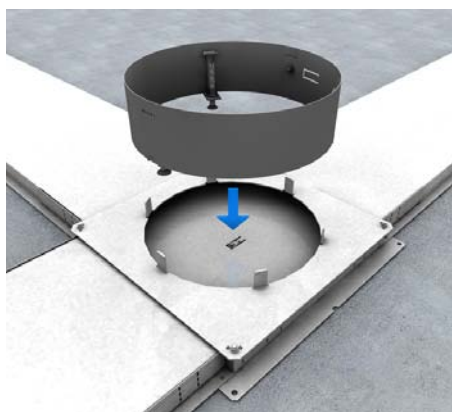


De overschuurbare bekisting UNSKH in een ronde of vierkante uitvoering, is nivelleerbaar van 96 mm tot 155 mm. De inbouwmaat is Ø 308 mm (rond) en 261 x 261 mm (vierkant). Voor overschuurbare gietasfalt en gietvloeren, samengesteld uit een plooibaar stalen lichaam, nivelleervoeten en een overschuurbaar deksel.



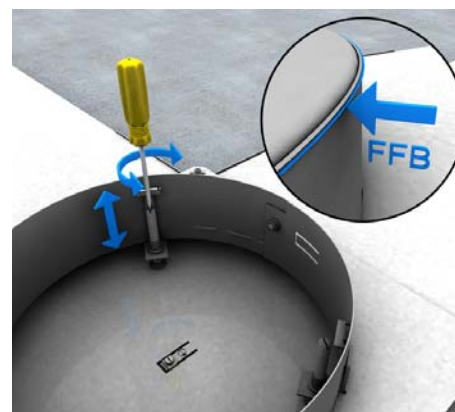
1 | Holle bouwdoos

De bouwdoos in het midden van het tracé uitlijnen. Met twee nagelpluggen UN 5/38 op de vloerplaat vastzetten en de aardkabel met de aardlip vastschroeven. De zijwanden ter hoogte van de perforaties naar buiten buigen. De aankomende vloergoot tot aan de aanslag in de bouwdoos schuiven. Bij elke richtingsverandering in het tracé een bouwdoos zetten.



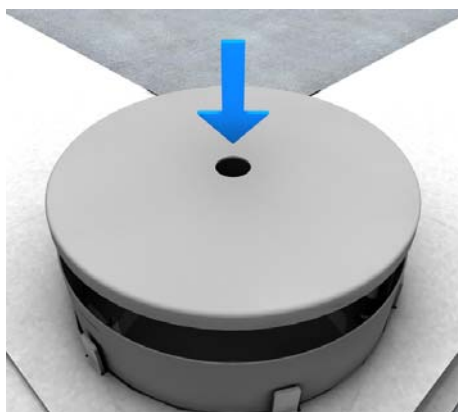
2 | Overschuurbare bekisting plaatsen

Het bekistingslichaam van bovenaf in de holte plaatsen.



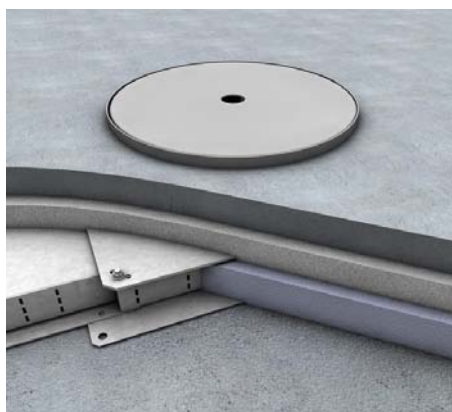
3 | Nivelleren

Met de vier nivelleerschroeven de overschuurbare bekisting in hoogte regelen effen met de afgewerkte vloer.



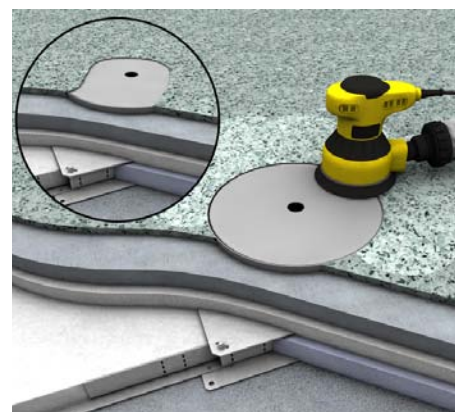
4 | Deksel plaatsen

Het overschuurbare deksel inbrengen tot aan de aanslagpunten. Het bekistingslichaam met ontkistingsolie besproeien. Geen isolaties rond het bekistingslichaam aanbrengen. Alle spleten dichtkleven.



5 | Basis chape

Aanbrengen van warmte isolatie, geluidsoverdracht isolatie en basis chape. Chape laten uitharden.

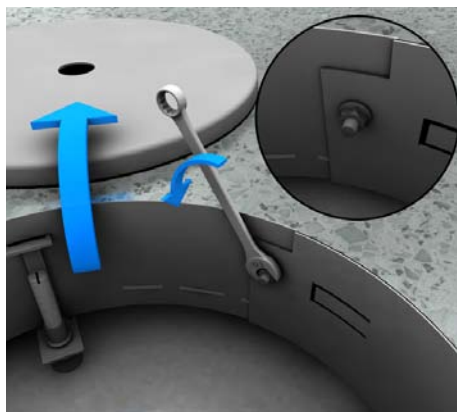


6 | Afgewerkte vloerbekleding

Aanbrengen van de schuurbare eindlaag. Laten uitharden. Meerder keren schuren en polijsten tot aan de eind afwerking hoogte.

Overschuurbare bekistingen

Montagehandleiding



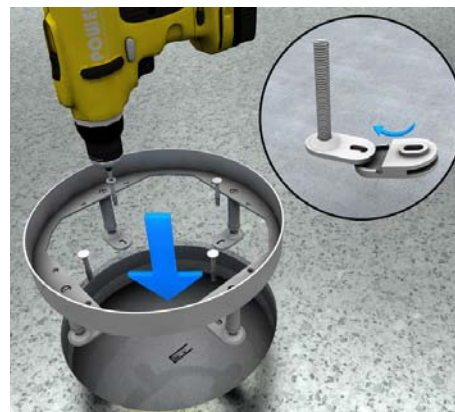
7 | Deksel verwijderen

Na het schuren, het deksel verwijderen en de verbindingsschroeven losmaken.



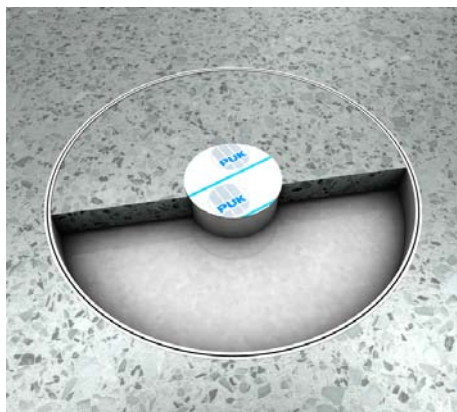
8 | Bekistingslichaam wegnemen

Het bekistingslichaam voorzichtig in elkaar schuiven en vervolgens wegnemen.



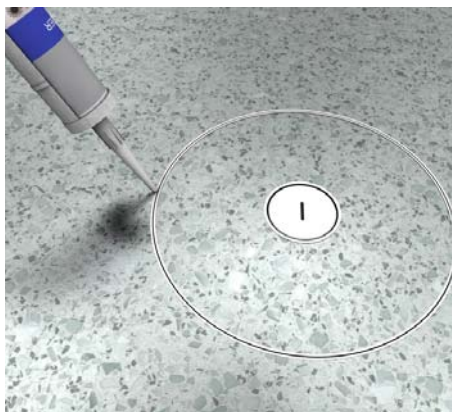
9 | Nivelleercassette plaatsen

De in de chape gerealiseerde holte voorzien van de nivelleercassetten en de voeten vastzetten met nagelpluggen. Eventueel moffen over de voeten plaatsen voor een akoestische demping. De nivelleercassette nivelleren tot effen met de afgewerkte vloer.



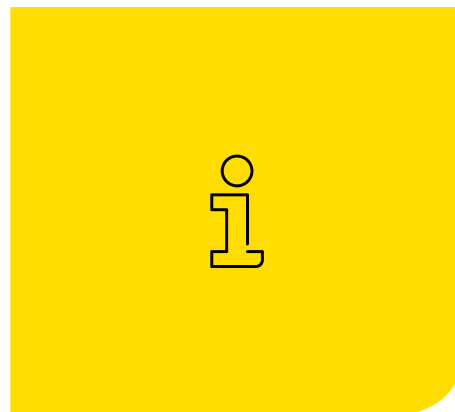
10 | Deksel van de vloerdoos

De afwerking met bekleding van het deksel dient zeer zorgvuldig uitgevoerd te worden (Vul- en schuurwerken). Vooraf de kabeluitlaat of de centrale uitlaat afkleven. Afgewerkt deksel in de cassette leggen.



11 | Opvoegen

De spleet van 2 mm die ontstaan is tussen afgewerkte vloer en de nivelleercassette is zorgvuldig op te voegen met een geschikt dichtingsproduct.

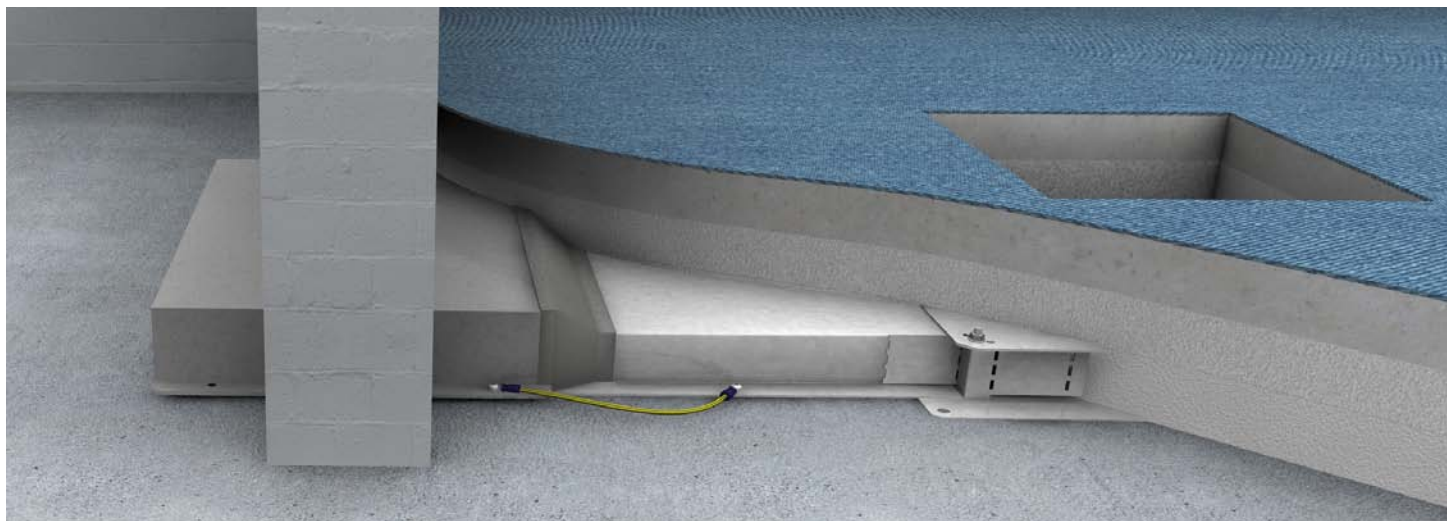


12 | Tips

- Voor de installatie moet de uitvoering van het werk met alle betrokkenen worden doorgesproken en gecoördineerd.
- Het bekistingslichaam, genivelleerd op de bovenrand van de afgewerkte vloer, moet worden geïnstalleerd net voordat de chape werken worden uitgevoerd. Het werkgebied moet vervolgens worden afgesloten tot de start van de chape werken.
- Controleer voor het plaatsen van de chape of alle bekistingen gelijk genivelleerd zijn met de toekomstige afgewerkte vloer.
- De warme asfalt / gietvloer moet netjes rond de bekisting worden aangewerkt zonder gebreken / gaten.
- De laatste vloerlaag wordt meermaals machinaal geschuurd tot aan het deksel van de bekisting (zie afbeelding 6).
- Het bekistingslichaam blijft tijdens het hele proces in de gietvloer en moet voorzichtig en zorgvuldig worden verwijderd voordat de roestvast stalen nivelleercassette wordt geïnstalleerd.
- Om beschadiging aan de vloerdoos en de afgewerkte vloer te voorkomen, moeten alle nabewerkingen met precisie worden uitgevoerd.
- Deel van het precisiewerk is de dilatatievoeg die nauwelijks waarneembaar in de afgewerkte toestand.

Beveiliging bij brand voor verzonken vloergootsystemen

Montagehandleiding



Brandbeveiligingsschot (kabelschot type WD90, merk Wichmann) voor het verzonken vloergootsysteem met een breedte 350 mm en een hoogte 28, 38 of 48 mm. Andere afmetingen zijn op aanvraag. Om in brandwerende wanden E90 in te bouwen.



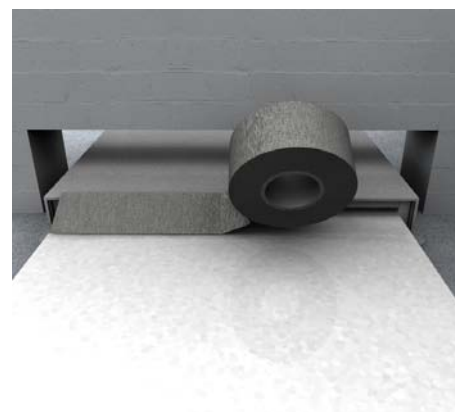
1 | Brandbeveiligingsschot

De levering van het brandbeveiligingsschot omvat een vloergoot kabelbox en een kwaliteitslabel. Bijkomend moeten twee EasyFoam schuimdichtingen worden besteld.



2 | Uitlijning van de kabelbox

Plaats de kabelbox in de muuropening. De doos mag nergens meer dan 8,5 cm van de muur verwijderd zijn.



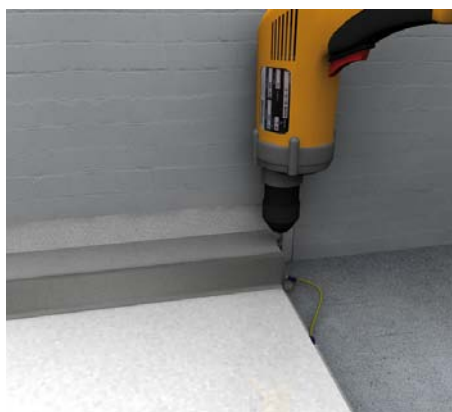
3 | Afdichten

De gesloten vloergoot tot aan de kabelbox schuiven en met kleeftband afdichten. De vloergoot mag niet door de kabelbox lopen.



4 | Gat opvullen

Het gat in de wand volledig met minerale mortel of voegmassa gemaakt van gips afdichten.



5 | Vastzetten

De plaatstalen behuizing van het brandbeveiligingsschot op de vloerplaat vastzetten met nagelpluggen en aarden.



6 | Inspectieopening

Om een trek- of aansluitdoos te plaatsen, monteert u een holle bouwdoos op de vloerplaat en plaatst u vervolgens de bekisting.

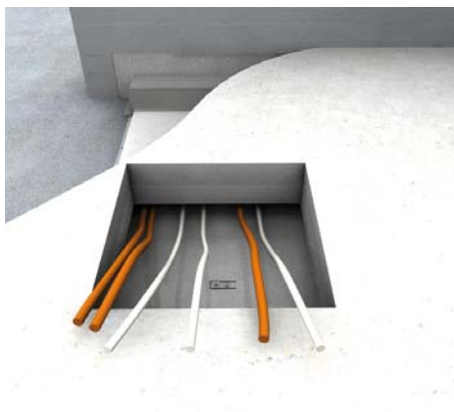
Beveiliging bij brand voor verzonken vloergootsystemen

Montagehandleiding



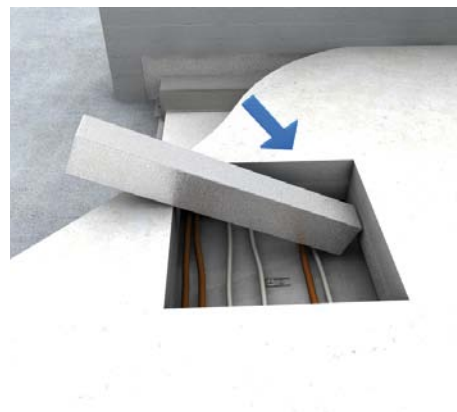
7 | Chape werken

Na het plaatsen van warmte- en geluidsisolatie de chape aanbrengen.



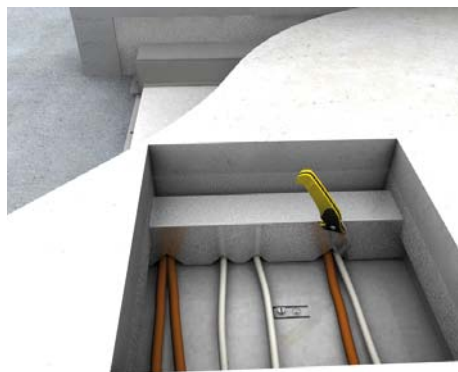
8 | Trekken van de kabels

Kabels inbrengen in de gesloten vloergoot en het brandbeveiligingsschot. De grond onder de kabelbox moet vlak en onbrandbaar zijn.



9 | Rookafdichten

EasyFoam schuimdichtingen over de volledige breedte van de holle bouwdoos aanbrengen om rookdoorgang te verhinderen.



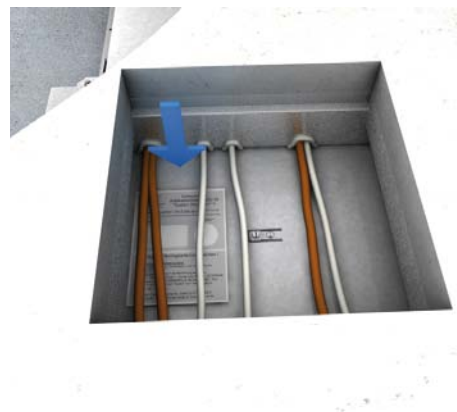
10 | Aanpassen aan de kabels

De EasyFoam schuimdichtingen insnijden, aangepast aan de kabelafmetingen.



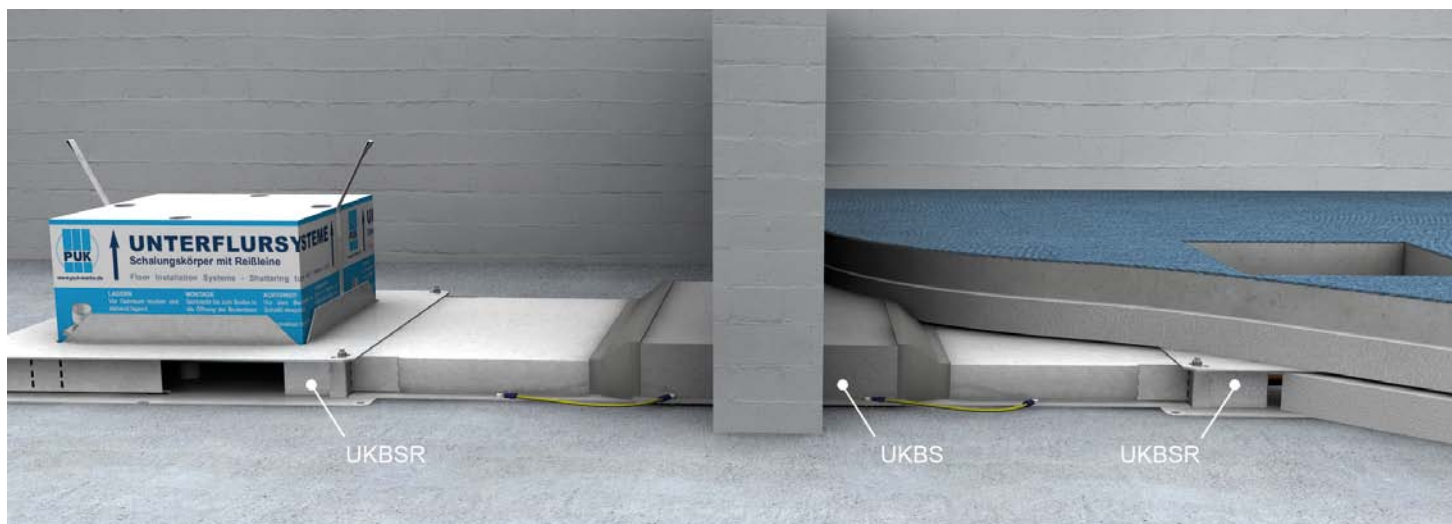
11 | Afdichten

Dicht alle resterende openingen af met siliconen of EasyFoam brandwerend schuim.



12 | Kwaliteitslabel

Vul het kwaliteitslabel in en installeer het in de bouwdoos. Conformiteitsverklaring en goedkeuring aan de bouwheer overmaken.

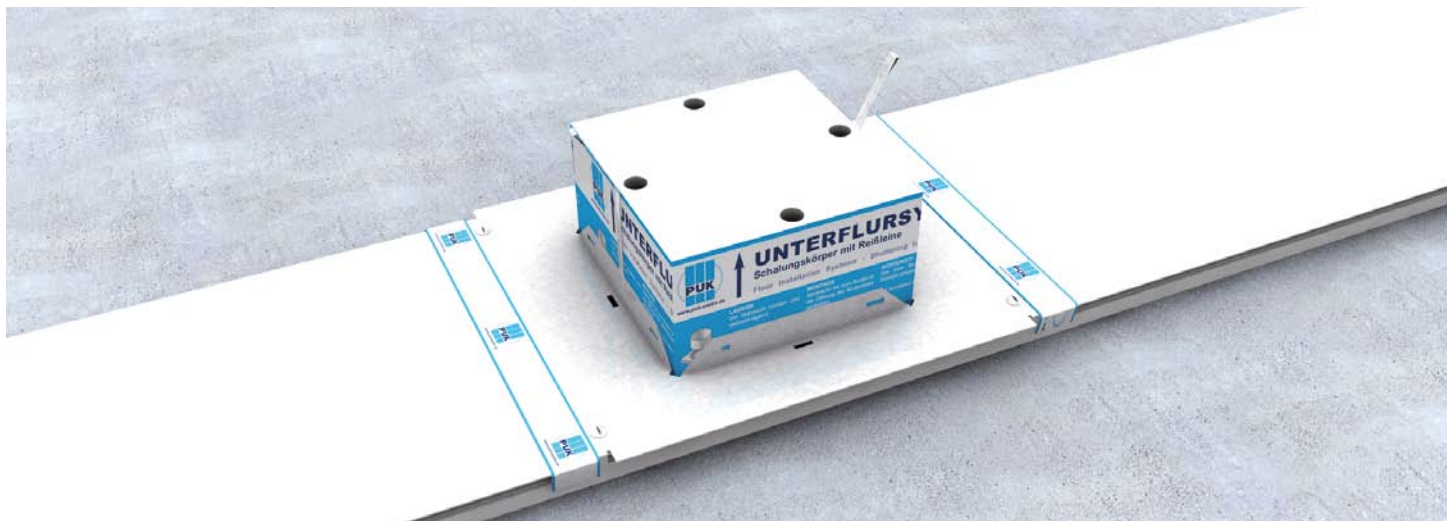


13 | Systemcomponenten

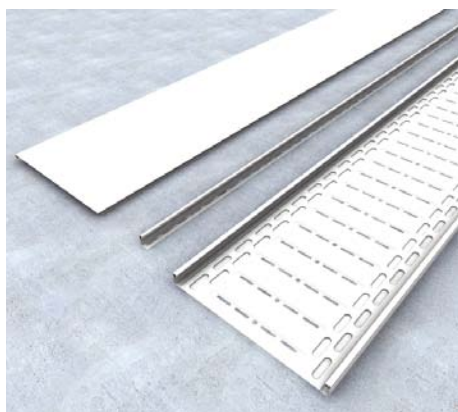
Het brandbeveiligingsschot wordt geplaatst in metselwerk met een dikte vanaf 10 cm (volgens DIN 4102-4) en aan beide zijden van de wand worden de holle bouwdozen voorzien van EasyFoam schuimdichtingen die de rookdoorgang verhinderen. Het brandbeveiligingsschot kan tot 100% worden opgevuld met kabels. Alle kabels zonder beperking van de diameter, glasvezelkabels, kunststofbuizen (tot een diameter van 50 mm) en individuele besturingskabels van staal, koper of kunststof (tot een diameter van 15 mm) mogen worden doorgevoerd.

Verzonken vloerkanaalsysteem met deksel

Montagehandleiding

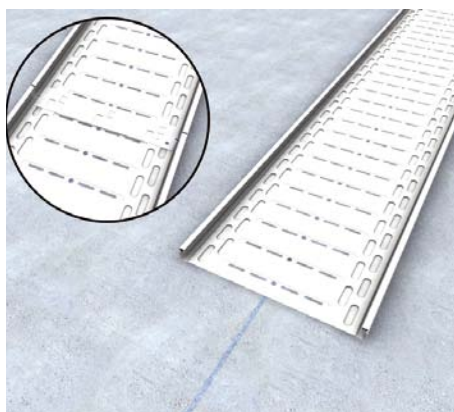


De basis UKR van het vloerkanaal met deksel is vervaardigd uit plaatstaal en is beschikbaar in een breedte B = 300, 400 en 500 mm, heeft een lengte L = 3000 mm en een hoogte 35, 60, 85 of 110 mm. Ze zijn belastbaar tot 0,75 kN.



1 | UKR

Het verzonken vloerkanaalsysteem met deksel stelt zich hoofdzakelijk samen uit een kanaalbasis UKR met één of twee scheidingsschotten, een blinddeksel UKD en zijn bevestigingsmaterialen.



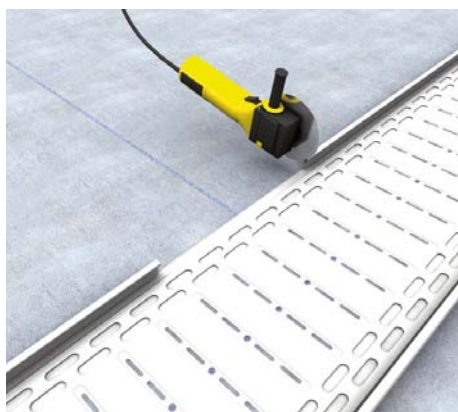
2 | Uitlijnen van het vloerkanaal

Zet de tracés van het kanaal uit met behulp van een richtsnoer conform het goedgekeurde indelingsplan. Leg de kanaalbasis UKR volgens de markering uit en lijn ze volgens hun midden uit.



3 | Fixeren

Het vloerkanaal één maal per lengte aan de vloerplaat vastmaken met een nagelplug SNA 6x30/5.



4 | Aftakking

Op plaatsen waar aftakkingen moeten komen volgens de breedte van de aftakking de zijwanden wegslijpen.



5 | Scheidingsschot

De meegeleverde scheidingsschotten om de meter met nagelpluggen SNA 6x30/5 bevestigen.

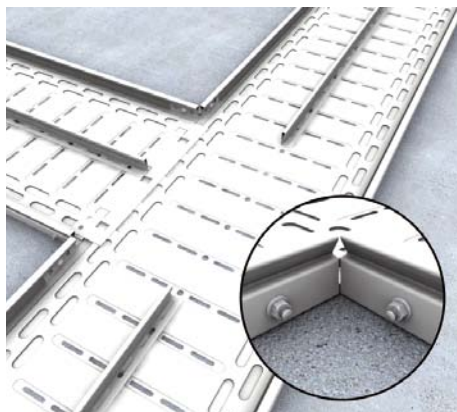


6 | Scheidingsschot

Op plaatsen waar geen aftakkingen komen de scheidingsschotten over de koppeling van vloerkanalen laten doorlopen.

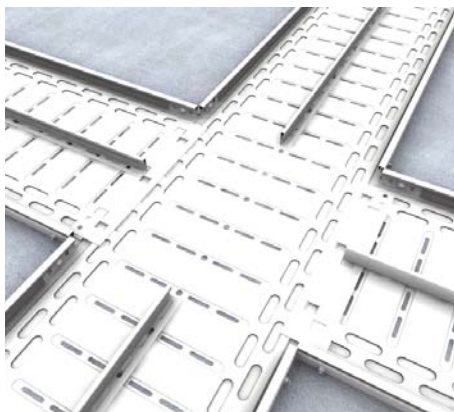
Verzonken vloerkanaalsysteem met deksel

Montagehandleiding



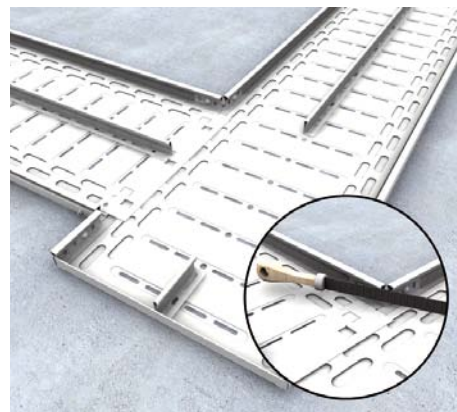
7 | Richtingsveranderingen

90° bochten, kruisstukken en T-aftakkingen worden gemaakt door de zijwand van de vloergoot weg te nemen.



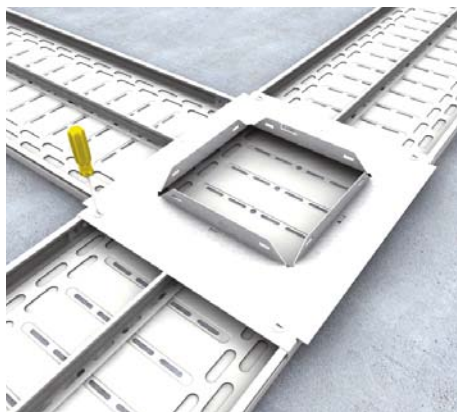
8 | Aankomende kabelkanaaldelen

Middels het aftakstuk UKAZ worden de aankomende vloerkanaalen aan het hoofdvloerkanaal verbonden. De hoekbeugel wordt inwendig gemonteerd (zie afbeelding 7).



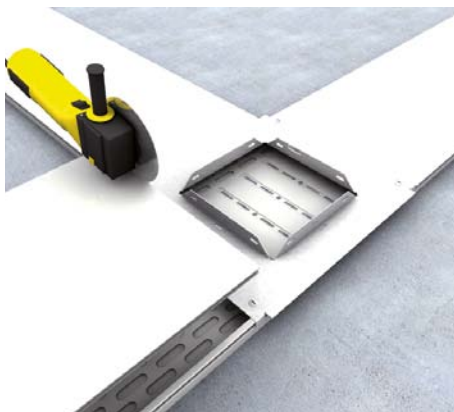
9 | Eindafwerking richtingsveranderingen

De scheidingsschotten inkorten effen met de uitsparingen in de zijwanden. Snijvlakken zorgvuldig ontbramen en koudverzinken.



10 | Montagedeksel

Het montagedeksel UKDA in het midden uitlijnen en vastzetten door de klemmen te draaien onder de overboord van het vloerkanaal.



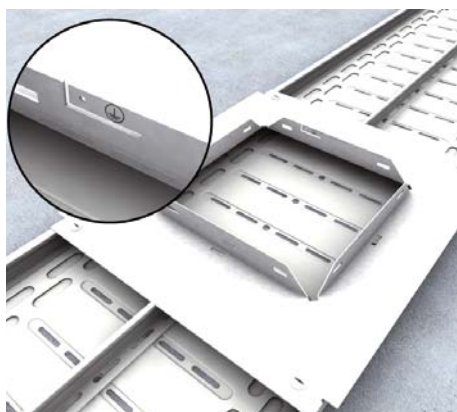
11 | Blinddeksel

Het deksel UKD met precisie op maat knippen, op het vloerkanaal plaatsen en vastklikken.



12 | Bekistingslichaam

De bekisting USK met de pijl naar boven recht in de opening plaatsen. Voor de chape werken alle spleten dichtkleven.



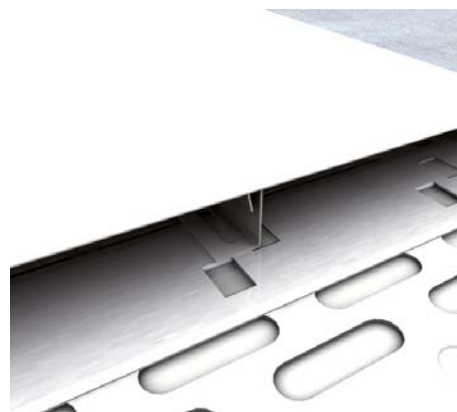
13 | Montagedeksel

In een recht tracé het montagedeksel mooi in het midden uitlijnen en vastklemmen. Het montagedeksel in de potentiaalvereffening opnemen.



14 | Montage

Het blinddeksel over de koppelingen van de vloerkanaalen laten doorlopen.

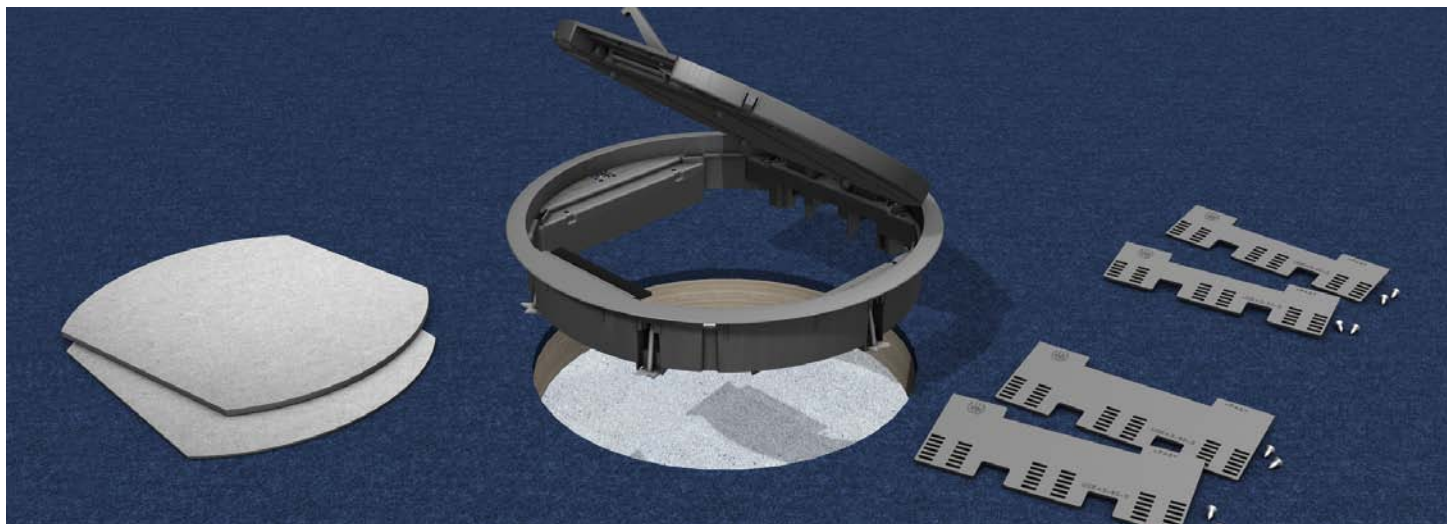


15 | Opening van het montagedeksel

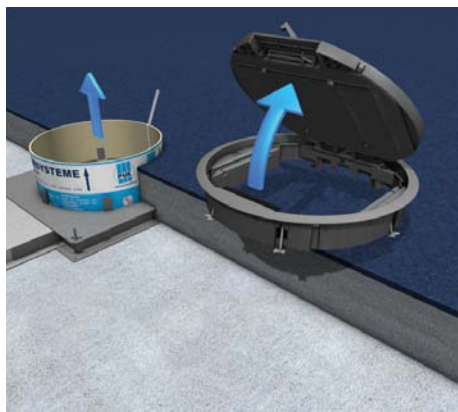
De scheidingsschotten mogen niet verder lopen tot in de montageopening maar moeten 1 à 2 mm vroeger eindigen.

Vloerdozen met overboord uit kunststof, triple, rond

Montagehandleiding



Ronde kunststof vloerdoos met een buitendiameter Ø 305 mm en voor opname van maximum 3 toestelbekers. Bij de uitvoering met kabeluitlaat is de uitlaat beschermd door een borstel. De inlegdiepte voor de bodembekleding is 10 mm en kan met opvullingen gereduceerd worden tot 8, 5 en 3 mm. Te vervolledigen met een montageraster H = 50 of 80 mm.



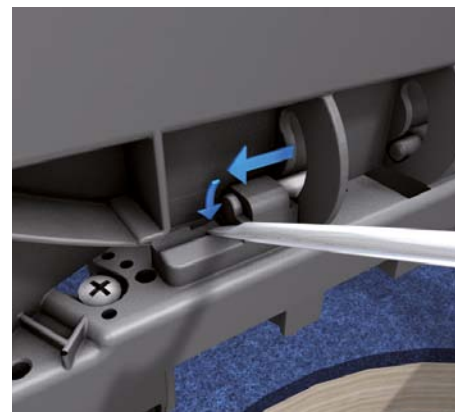
1 | Bij verzonken vloergoot

Bij een verzonken vloergootsysteem de bekistingskoker wegnemen en de vloerdoos rechtstreeks in de opening klemmen.



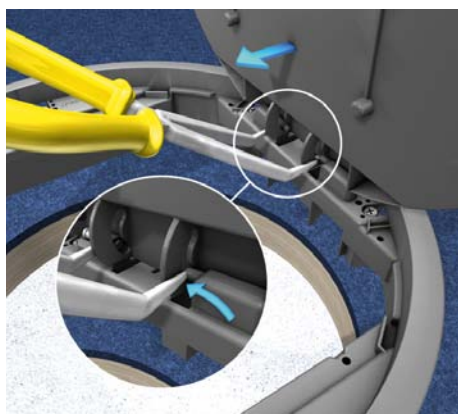
2 | Bij verhoogde vloer

Bij een verhoogde vloer de vloerdoos rechtstreeks in de opening van de vloertegel klemmen.



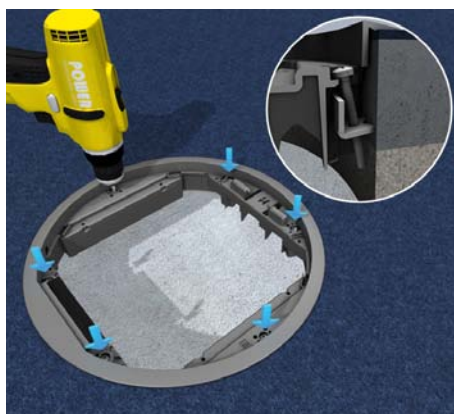
3 | Het scharnierend deksel verwijderen

Het deksel volledig openen. De vergrendeling met een schroevendraaier naar beneden drukken en gelijktijdig de scharnierpen naar links schuiven.



4 | Het scharnierend deksel verwijderen

Het scharnier met een tang samendrukken tot de klemtanden loskomen van het raam. Het deksel naar voor schuiven om het eruit te nemen.



5 | Het raam vastzetten

Het raam in de opening plaatsen en de kruis-kopschroeven van de klauwen aandraaien en controleren of het raam goed vast zit.

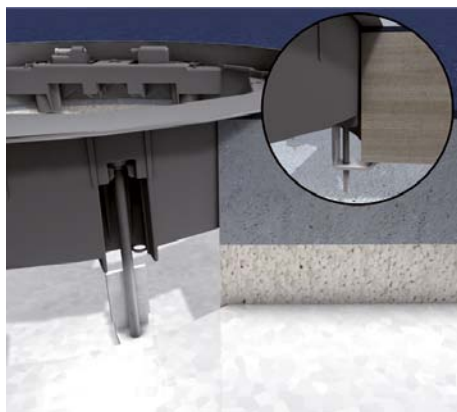


6 | Lange klauwen

In bijzondere gevallen dient men de klauwen UDKS 40-80 te gebruiken. De standaard voorgemonterde klauwen worden verwijderd en vervangen. Het klemlichaam draaien opdat het raam van boven af zou kunnen geplaatst worden.

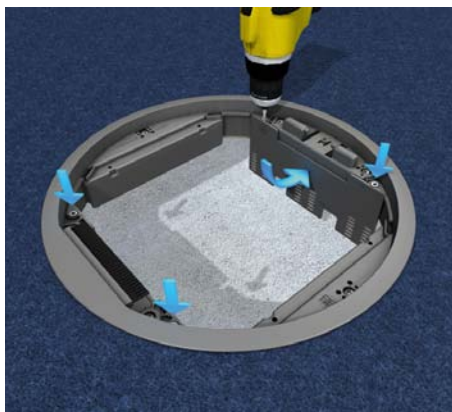
Vloerdozen met overboord uit kunststof, triple, rond

Montagehandleiding



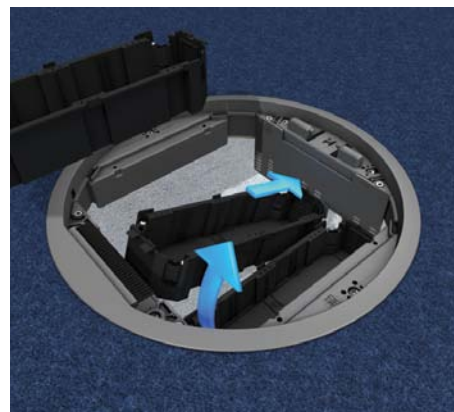
7 | Werking verlengde klemmen

De klauwen UDKS 40-80 klemmen zich onder de tegel van de verhoogde vloer, in de chape of onder de afdekplaat van de bouwdoos.



8 | De montageraster set monteren

De rasters kunnen van boven af in het raam geplaatst worden en vastgeschroefd worden. De rasters H = 50 mm gebruiken bij een lage vloeropbouw.



9 | Toestelbekers plaatsen

De toestelbekers zo laag mogelijk in de montageraster set vastklikken.



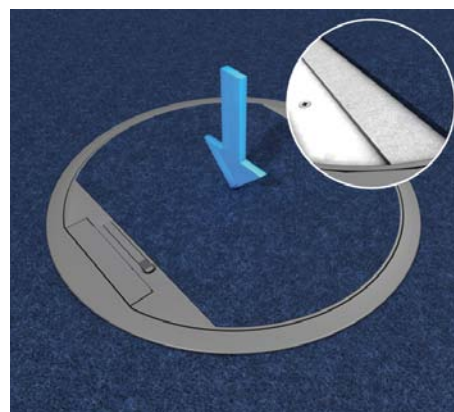
10 | Rasters

In de montagerasters zijn rijen uitsparingen aangebracht. De toestelbekers of datadragers kunnen zo tot 30 mm dieper gemonteerd worden.



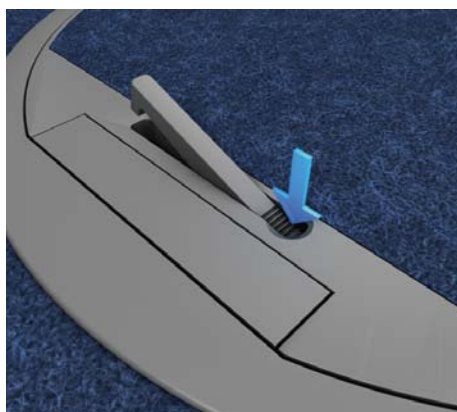
11 | Toestelbekers losmaken

Een schroevendraaier of de hendel voor toestelbekers tussen de toestelbeker en het montageraster steken. De klikneus van de toestelbeker loswrikken en de toestelbeker wegnemen.



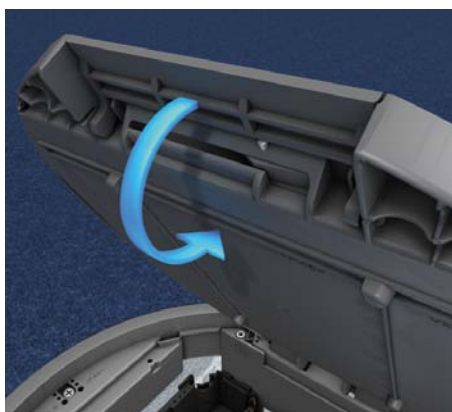
12 | Vloerbekleding in kleven

De vloerbekleding die maximaal 10 mm dik mag zijn nauwkeurig op maat snijden en op de stalen plaat vastkleven. Optioneel: opvulling in karton met een dikte 2 of 5 mm.



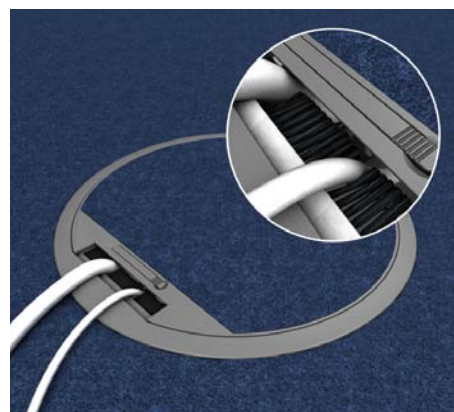
13 | Hendel om te openen

De hendel om het deksel te openen is zelfsluitend en bevindt zich achter de kabeluitlaat.



14 | Kabeluitlaat

De kabeluitlaatklep is zwenkbaar naar binnen over 180°.

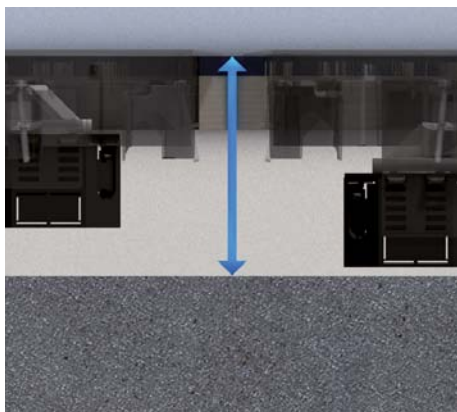


15 | Snoeren naar buiten brengen

Snoeren kunnen eenvoudig naar buiten worden gebracht via de geopende kabeluitlaat met borstel.

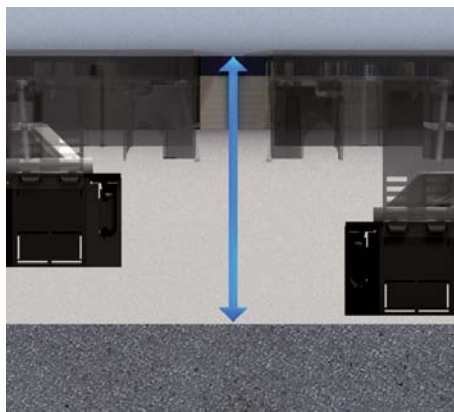
Vloerdozen met overboord uit kunststof, triple, rond

Montagehandleiding



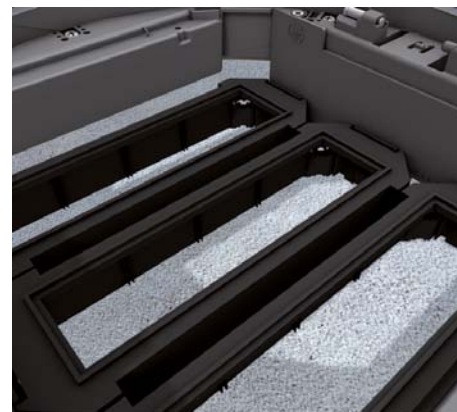
16 | Minimale vloeropbouw

De minimale nodige vloeropbouw bedraagt 89 mm bij gebruik van de montagerasters H = 50 mm, respectievelijk 109 mm bij gebruik van de montagerasters H = 80 mm, dit bij gebruik van stekkers met H = tot 35 mm.



17 | Maximale vloeropbouw

De maximale nodige vloeropbouw bedraagt 109 mm bij de gebruik van de montagerasters H = 50 mm, respectievelijk 134 mm bij gebruik van de montagerasters H = 80 mm.



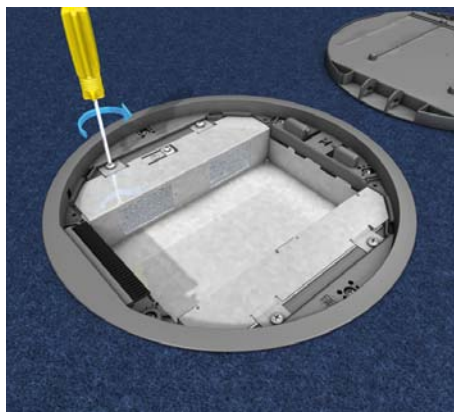
18 | Toestelbeker UG45

De toestelbeker UG45-4 is ideaal voor gebruik met mechanismen 45 x 45 mm of 45 x 22,5 mm. De minimale nodige vloeropbouw is 82 mm bij gebruik van de 50 mm montagerasters respectievelijk 102 mm bij gebruik van de 80 mm montagerasters dit bij gebruik van stekkers H = tot 35 mm.



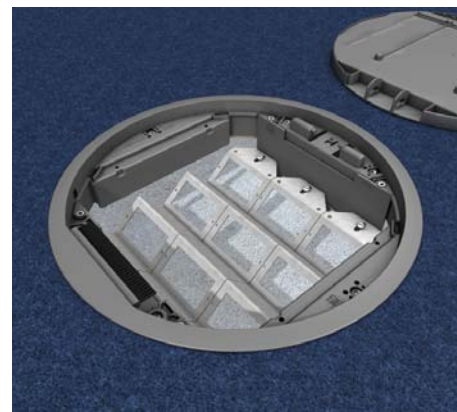
19 | Toestelbeker UG3

De toestelbeker UG3 heeft een lager design en aldus is een lagere vloeropbouw mogelijk. De minimale nodige vloeropbouw is 82 mm bij gebruik van de 50 mm montagerasters respectievelijk 102 mm bij gebruik van de 80 mm montagerasters dit bij gebruik van stekkers H = tot 35 mm.



20 | Toestelraam

Plaats het toestelraam van bovenaf in de vloerdoos en bevestig het aan het raam met vier schroeven. De minimale nodige vloeropbouw is 63 mm. Maximaal 16 mechanismen 22,5 x 45 mm kunnen gemonteerd worden.

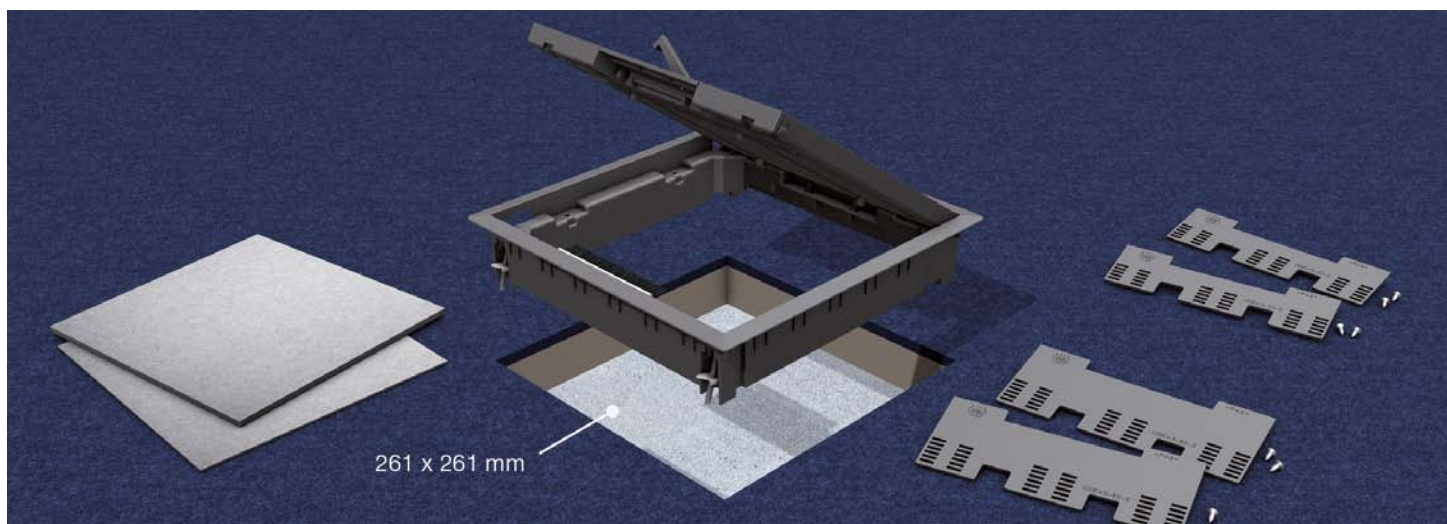


21 | Drager voor 3 multimedia platines

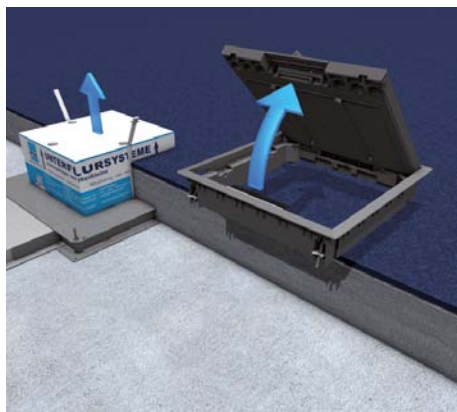
De drager is geschikt voor 3 platines. Elke platine kan met één of meerdere mechanismen (naargelang het merk) uitgerust worden. Rekening houdend met de buigradius van de snoeren is de minimale nodige vloeropbouw 96 mm bij gebruik van de 50 mm montagerasters en 116 mm bij gebruik van de 80 mm montagerasters.

Vloerdozen met overboord uit kunststof, triple, vierkant

Montagehandleiding

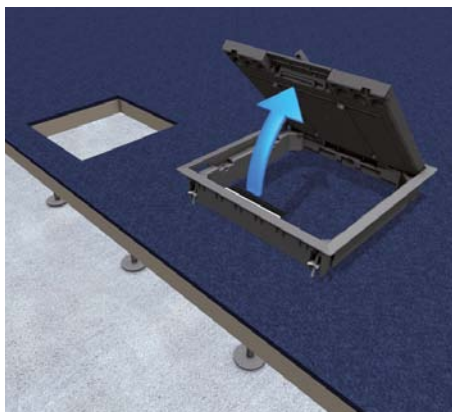


Vierkante kunststof vloerdoos met buitenafmetingen 280 x 280 mm en voor opname van maximum 3 toestelbekers. Bij de uitvoering met kabeluitlaat is de uitlaat beschermd door een borstel. De inlegdiepte voor de bodembekleding is 10 mm en kan met opvullingen gereduceerd worden tot 8, 5 en 3 mm. Te vervolledigen met een montageraster H = 50 of 80 mm.



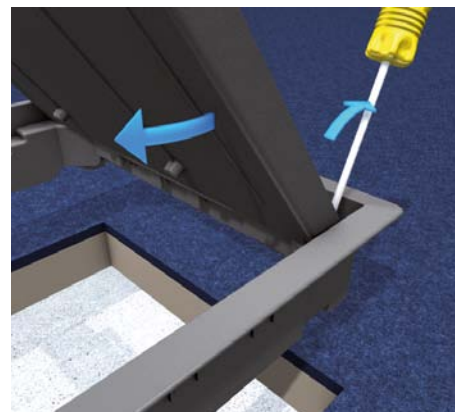
1 | Bij verzonken vloergoot

Bij een verzonken vloergootsysteem het bekistingslichaam wegnemen en de vloerdoos rechtstreeks in de opening klemmen.



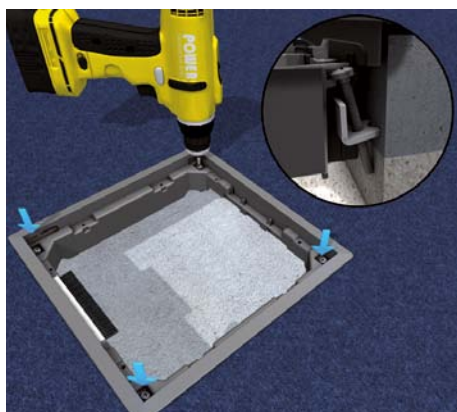
2 | Bij verhoogde vloer

Bij een verhoogde vloer de vloerdoos rechtstreeks in de opening van de vloertegel klemmen.



3 | Het scharnierend deksel verwijderen

Het deksel volledig openen. Aan de rechter zijde met kracht naar voor trekken en met behulp van een schroevendraaier uit het scharnier losmaken.



4 | Het raam vastzetten

Het raam in de opening plaatsen en de kruis-kopschroeven van de klauwen aandraaien en controleren of het raam goed vast zit.



5 | Lange klauwen

In bijzondere gevallen dient men de klauwen UDKS 40-80 te gebruiken. De standaard voorgemonteerde klauwen worden verwijderd en vervangen. Het klemlichaam draaien opdat het raam vanaf boven zou kunnen geplaatst worden.

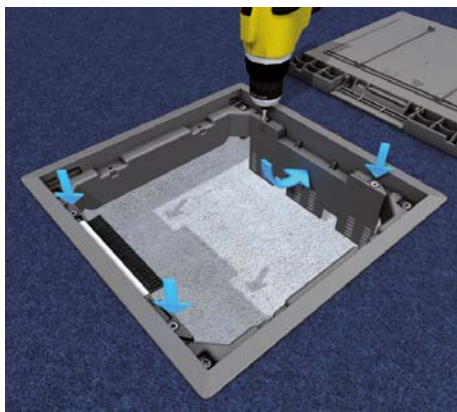


6 | Werking verlengde klemmen

De klauwen UDKS 40-80 klemmen zich onder de tegel van de verhoogde vloer, in de chape of onder de afdekplaat van de bouwdoos.

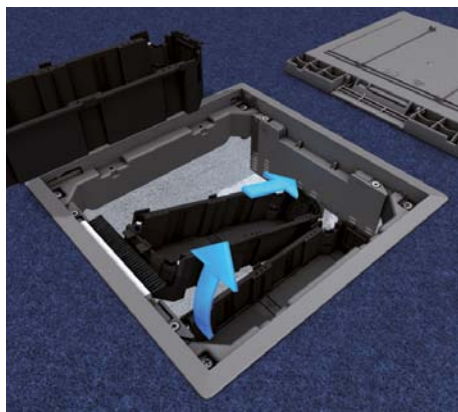
Vloerdozen met overboord uit kunststof, triple, vierkant

Montagehandleiding



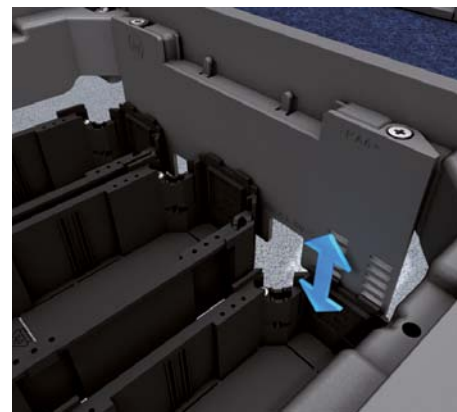
7 | De montageraster set monteren

De rasters kunnen van bovenaf in het raam geplaatst en vastgeschroefd worden. De rasters H = 50 mm gebruiken bij een lage vloeropbouw.



8 | Toestelbekers plaatsen

De toestelbekers zo laag mogelijk in het montageraster set vastklikken.



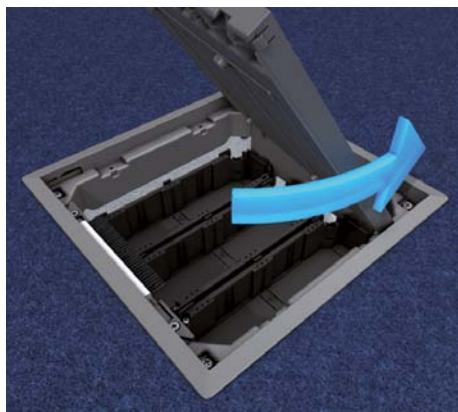
9 | Rasters

In de montagerasters zijn rijen uitsparingen aangebracht. De toestelbekers of datadragers kunnen zo tot 30 mm dieper gemonteerd worden.



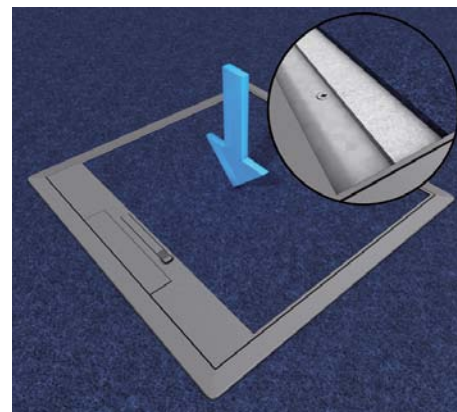
10 | Toestelbekers losmaken

Een schroevendraaier of de hendel voor toestelbekers tussen de toestelbeker het montageraster steken. De klikneus van de toestelbeker loswrikken en de toestelbeker wegnemen.



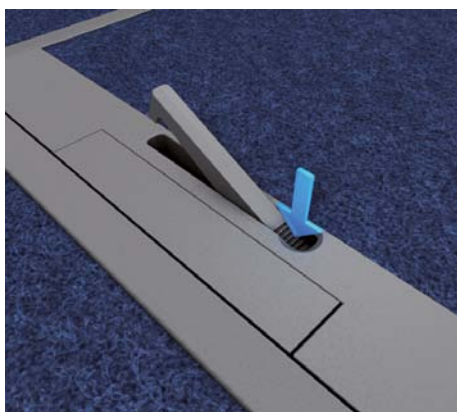
11 | Het scharnierend deksel inzetten

Het openstaand scharnierend deksel links inzetten en rechts krachtig naar achter drukken tot de scharnier vastklikt. Het deksel kan 180° gedraaid ingezet worden en blijft in deze uiterste stand open staan.



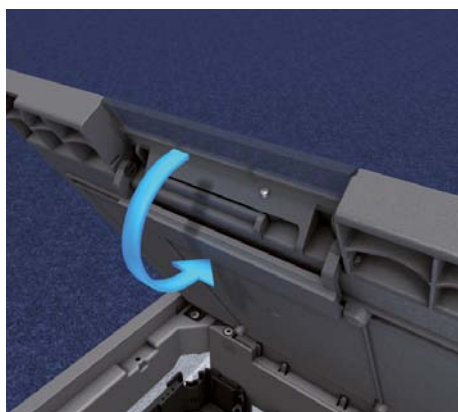
12 | Vloerbekleding in kleven

De vloerbekleding die maximaal 10 mm dik mag zijn nauwkeurig op maat snijden en op de stalen plaat vastkleven. Optioneel: opvulling in karton met een dikte 2 of 5 mm.



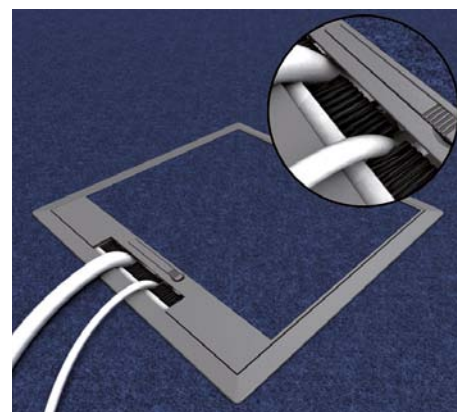
13 | Hendel om te openen

De hendel om het deksel te openen is zelfsluitend en bevindt zich achter de kabeluitlaat.



14 | Kabeluitlaat

De kabeluitlaatklep is zwenkbaar naar binnen over 180°.

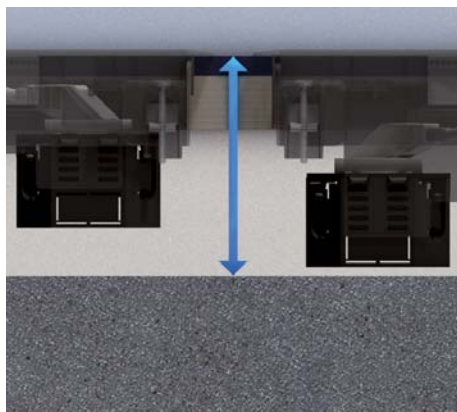


15 | Snoeren naar buiten brengen

Snoeren kunnen eenvoudig naar buiten worden gebracht via de geopende kabeluitlaat met borstel.

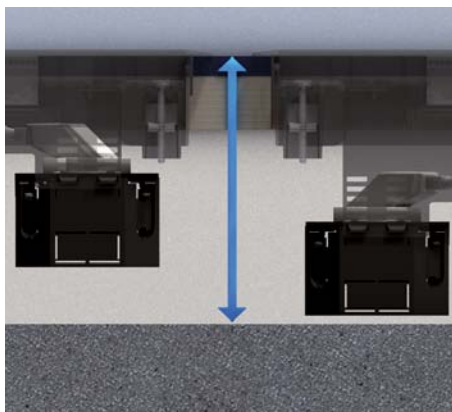
Vloerdozen met overboord uit kunststof, triple, vierkant

Montagehandleiding



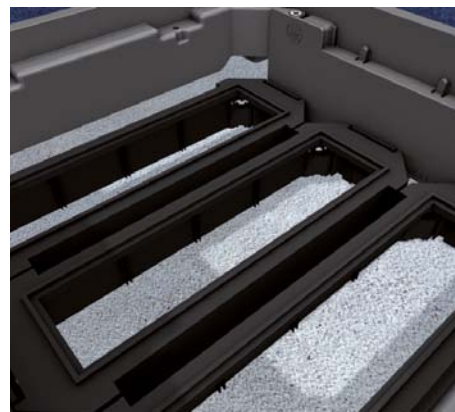
16 | Minimale vloeropbouw

De minimale nodige vloeropbouw bedraagt 89 mm bij gebruik van de montagerasters H = 50 mm, respectievelijk 109 mm bij gebruik van de montagerasters H = 80 mm, dit bij gebruik van stekkers met H = tot 35 mm.



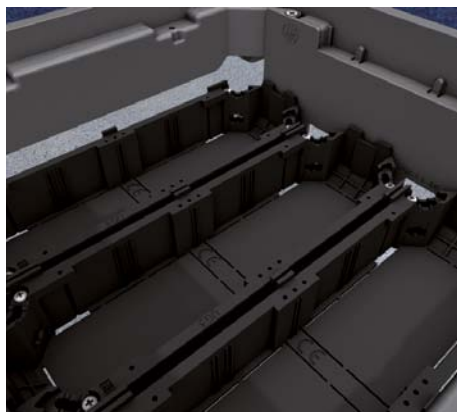
17 | Maximale vloeropbouw

De maximale nodige vloeropbouw bedraagt 109 mm bij de gebruik van de montagerasters H = 50 mm, respectievelijk 134 mm bij gebruik van de montagerasters H = 80 mm.



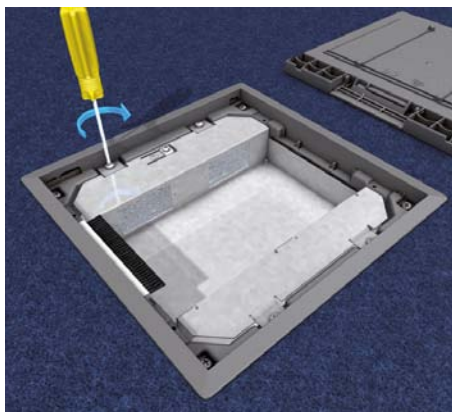
18 | Toestelbeker UG45

De toestelbeker UG45-4 is ideaal voor gebruik met mechanismen 45 x 45 mm of 45 x 22,5 mm. De minimale nodige vloeropbouw is 82 mm bij gebruik van de 50 mm montagerasters respectievelijk 102 mm bij gebruik van de 80 mm montagerasters dit bij gebruik van stekkers H = tot 35 mm.



19 | Toestelbeker UG3

De toestelbeker UG3 heeft een lager design en aldus is een lagere vloeropbouw mogelijk. De minimale nodige vloeropbouw is 82 mm bij gebruik van de 50 mm montagerasters respectievelijk 102 mm bij gebruik van de 80 mm montagerasters dit bij gebruik van stekkers H = tot 35 mm.



20 | Toestelraam

Plaats het toestelraam vanaf boven in de vloerdoos en bevestig het aan de kunststof rand met vier schroeven. De minimale nodige vloeropbouw is 63 mm. Maximaal 16 mechanismen 22,5 x 45 mm kunnen gemonteerd worden.

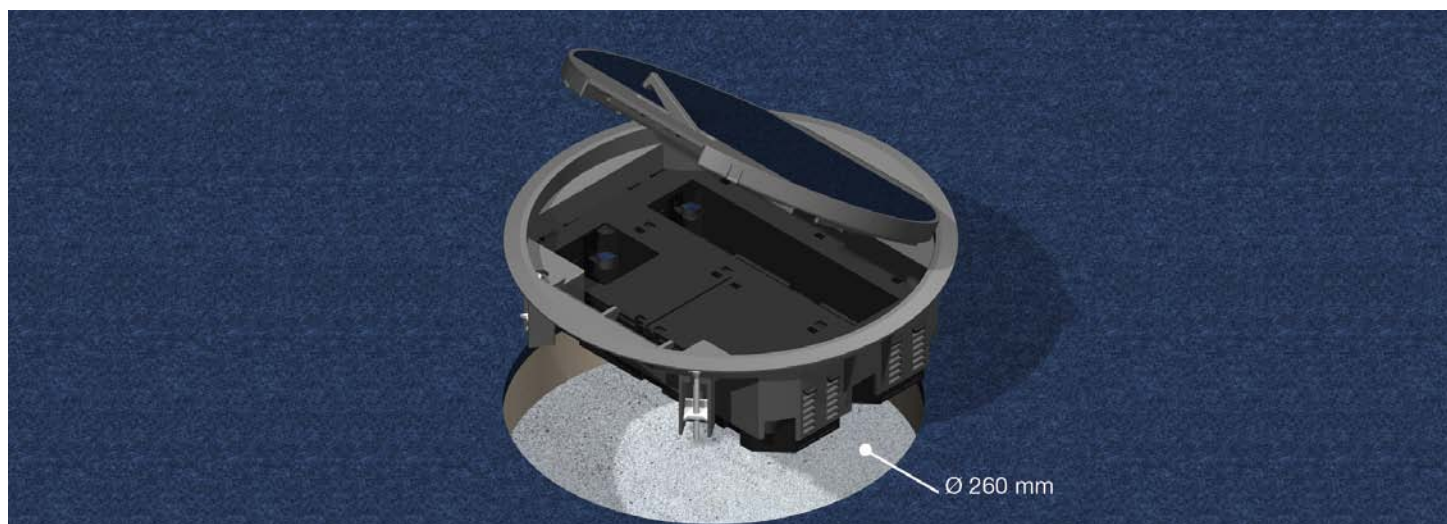


21 | Drager voor 3 multimedia platines

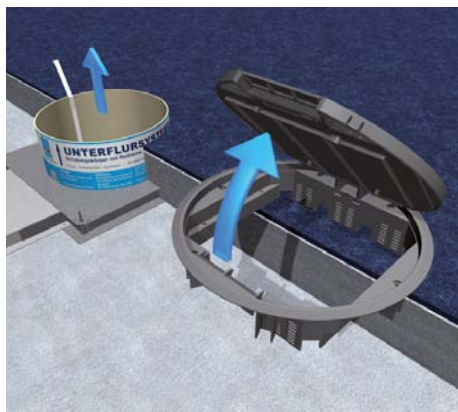
De drager is geschikt voor 3 platines. Elke platine kan met één of meerdere mechanismen (naargelang het merk) uitgerust worden. Rekening houdend met de buigradius van de snoeren is de minimale nodige vloeropbouw 96 mm bij gebruik van de 50 mm montagerasters en 116 mm bij gebruik van de 80 mm montagerasters.

Vloerdozen met overboord uit kunststof, dubbel, rond

Montagehandleiding

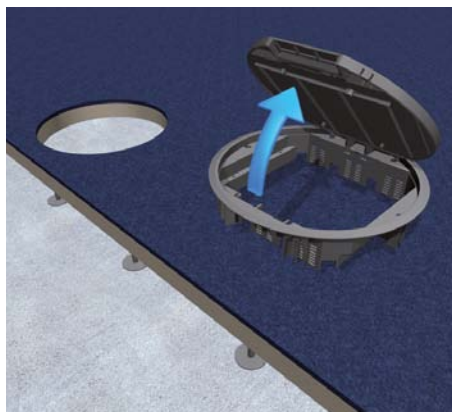


Ronde kunststof vloerdoos met een buitendiameter Ø 305 mm en voor opname van maximum 2 toestelbekers. De inlegdiepte voor de bodembekleding is 8 mm.



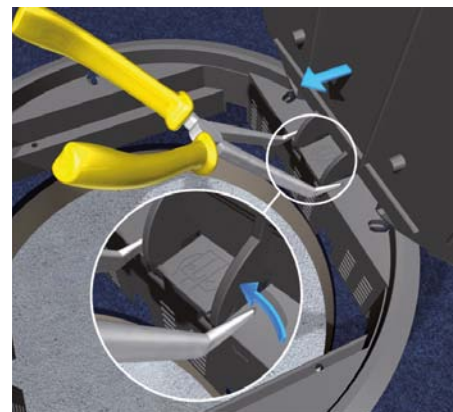
1 | Bij verzonken vloergoot

Bij een verzonken vloergootsysteem de bekisting weg-nemen en de vloerdoos rechtstreeks in de opening klemmen.



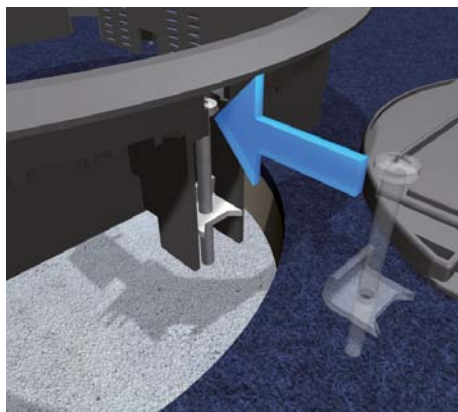
2 | Bij verhoogde vloer

Bij een verhoogde vloer de vloerdoos rechtstreeks in de opening van de vloertegel klemmen.



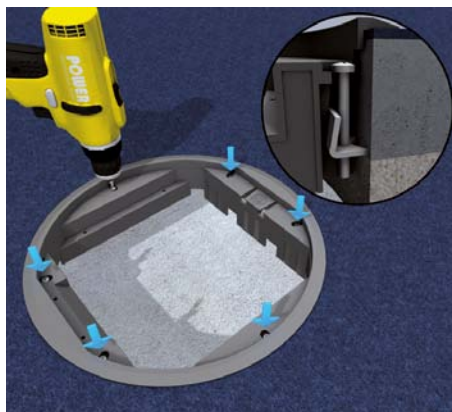
3 | Het scharnierend deksel verwijderen

Het deksel volledig openen. Het scharnier met een tang samendrukken tot de klemtanden loskomen van het raam. Het deksel naar voor schuiven om het eruit te nemen.



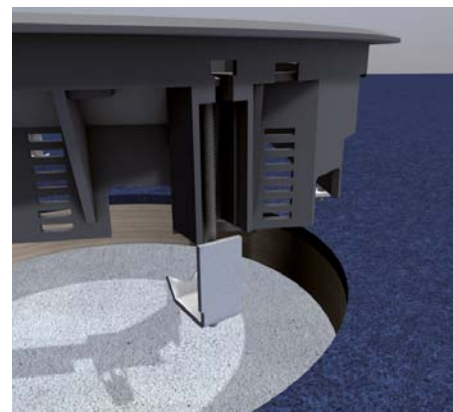
4 | Klauwen monteren

De meegeleverde klauwen (klembereik 30 tot 50 mm) in de uitsparingen van het raam hangen.



5 | Het raam vastzetten

Het raam in de opening plaatsen en de kruis-kopschroeven van de klauwen aandraaien en controleren of het raam goed vast zit.

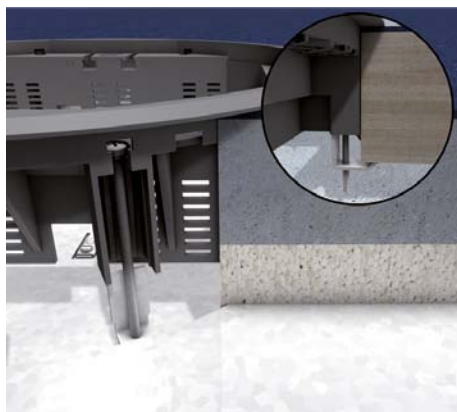


6 | Lange klauwen

In bijzondere gevallen dient men de klauwen UDKS 40-80 te gebruiken. De standaard voorgemon-teerde klauwen worden verwijderd en vervangen. Het klemlichaam draaien opdat het raam vanaf boven zou kunnen geplaatst worden.

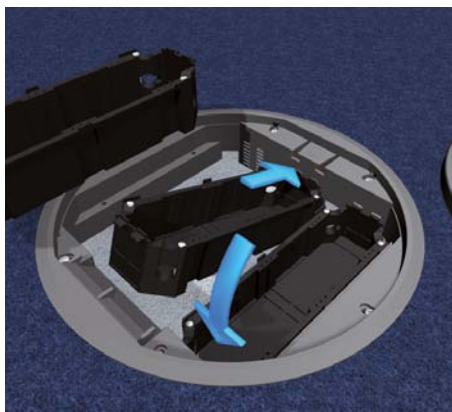
Vloerdozen met overboord uit kunststof, dubbel, rond

Montagehandleiding



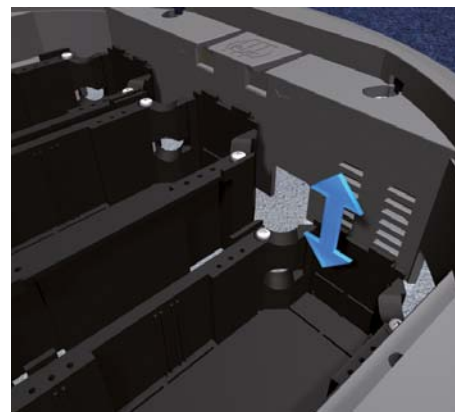
7 | Werking verlengde klemmen

De klauwen UDKS 40-80 klemmen zich onder de tegel van de verhoogde vloer, in de chape of onder de afdekplaat van de bouwdoos.



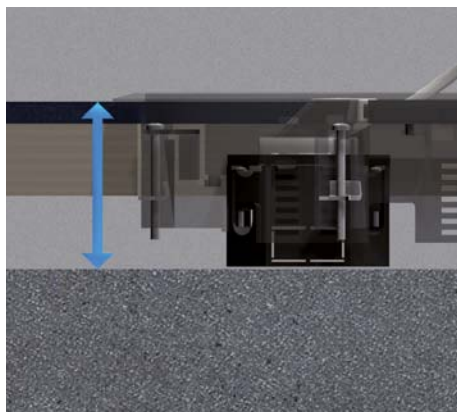
8 | Toestelbekers plaatsen

De toestelbekers zo laag mogelijk in het montageraster-set vastklikken.



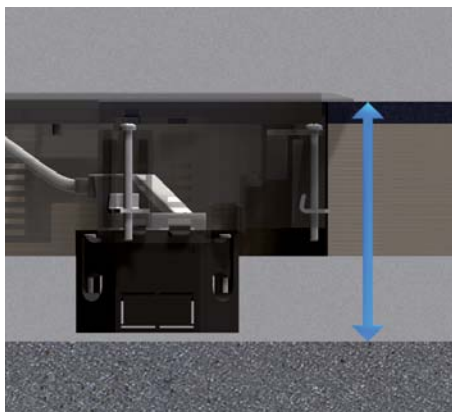
9 | Rasters

In de montagerasters zijn rijen uitsparingen aangebracht. De toestelbekers of datadragers kunnen zo tot 30 mm dieper gemonteerd worden.



10 | Minimale vloeropbouw

De minimale nodige vloeropbouw is 87 mm bij gebruik van stekkers met H = tot 35 mm.



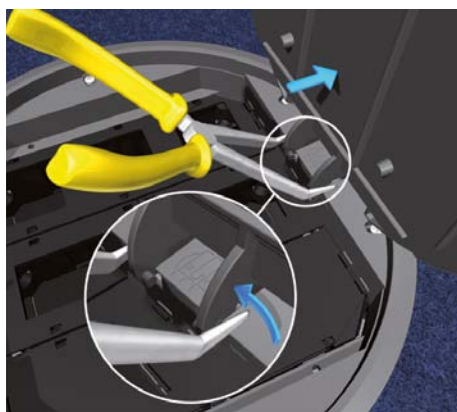
11 | Maximale vloeropbouw

De maximale nodige vloeropbouw is 104 mm bij gebruik van stekkers met H = tot 50 mm.



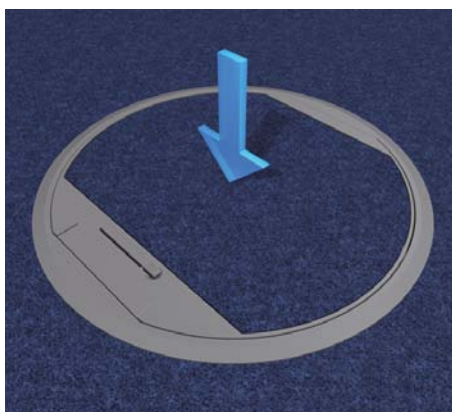
12 | Toestelbekers losmaken

Een schroevendraaier of de hendel voor toestelbekers tussen de toestelbeker en het montageraster steken. De klikneus van de toestelbeker loswrikken en de toestelbeker wegnemen.



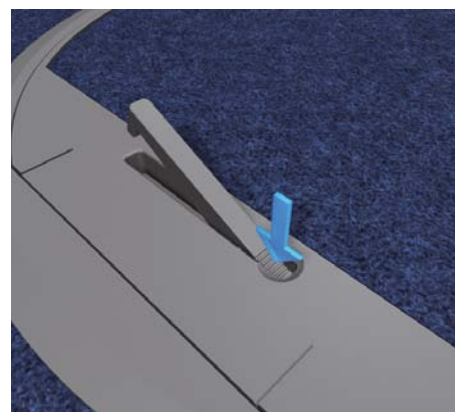
13 | Het scharnierend deksel inzetten

Het scharnier met een tang samendrukken tot de klemtanden in het raam klikken. Het deksel naar achter schuiven om het vast te zetten.



14 | Vloerbekleding in kleven

De vloerbekleding die maximaal 8 mm dik mag zijn nauwkeurig op maat snijden en op de stalen plaat vastkleven. Optioneel: opvulling in karton met een dikte 3 mm.

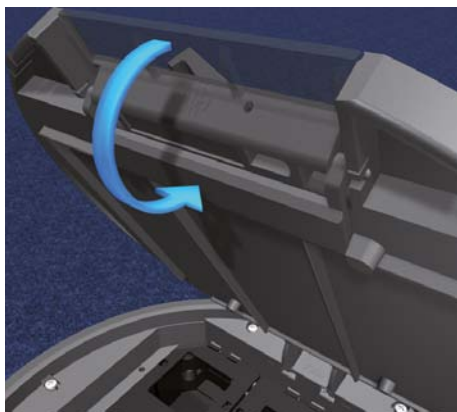


15 | Hendel om te openen

De hendel om het deksel te openen is zelfsluitend en bevindt zich achter de kabeluitlaat.

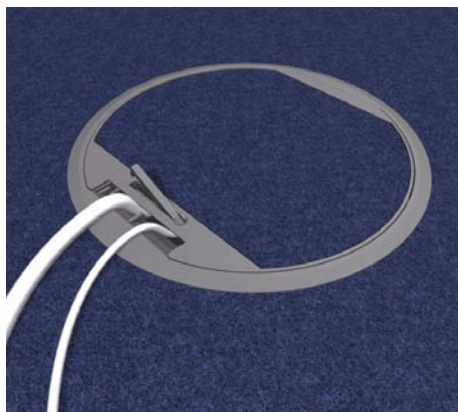
Vloerdozen met overboord uit kunststof, dubbel, rond

Montagehandleiding



16 | Kabeluitlaat

De kabeluitlaatklep is zwenkbaar naar binnen over 180°.

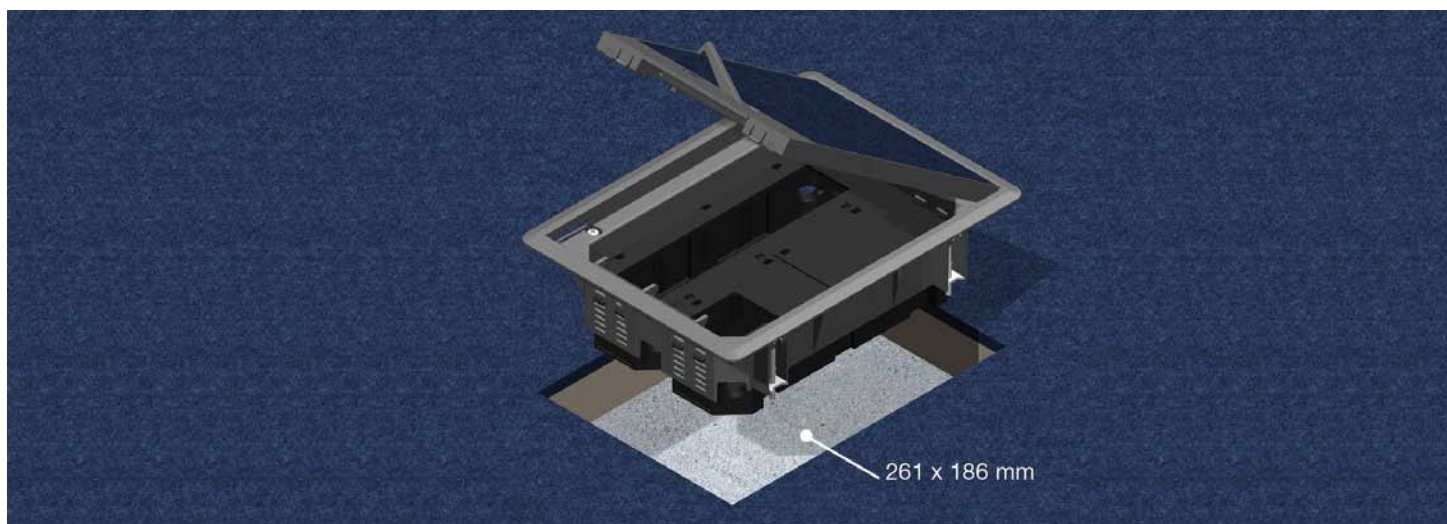


17 | Snoeren naar buiten brengen

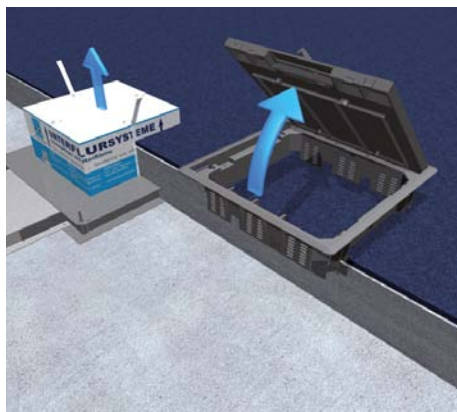
Snoeren kunnen eenvoudig naar buiten worden gebracht via de geopende kabeluitlaat.

Vloerdozen met overboord uit kunststof, dubbel, rechthoekig

Montagehandleiding

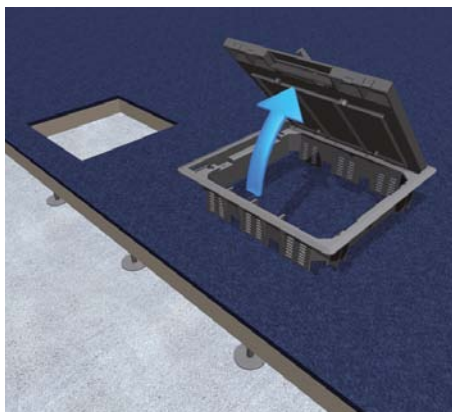


Rechthoekige kunststof vloerdoos met buitenafmetingen 184 x 258 mm en voor opname van maximum 2 toestelbekers. De inlegdiepte voor de bodembekleding is 8 mm.



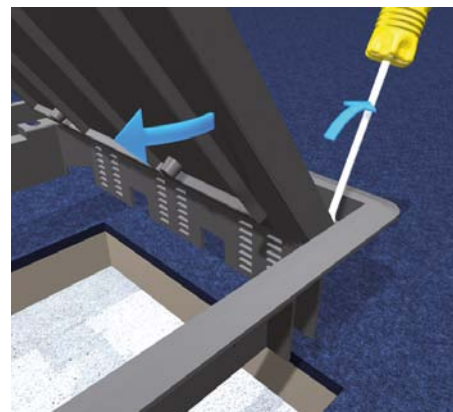
1 | Bij verzonken vloergoot

Bij een verzonken vloergootsysteem het bekistingslichaam wegnemen en de vloerdoos rechtstreeks in de opening klemmen.



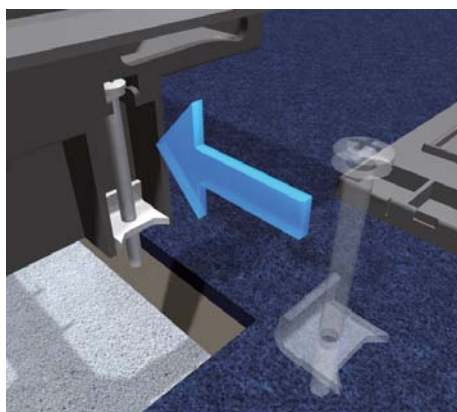
2 | Bij verhoogde vloer

Bij een verhoogde vloer de vloerdoos rechtstreeks in de opening van de vloertegel klemmen.



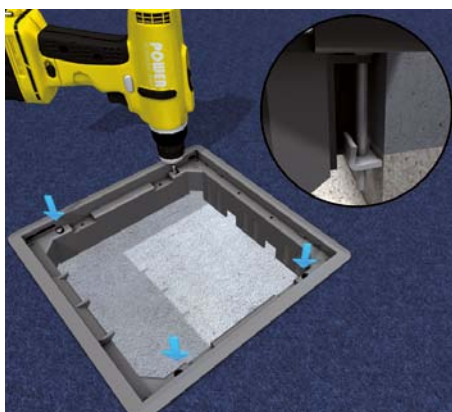
3 | Het scharnierend deksel verwijderen

Het deksel volledig openen. Aan de rechterzijde met kracht naar voor trekken en met behulp van een schroevendraaier uit het scharnier losmaken.



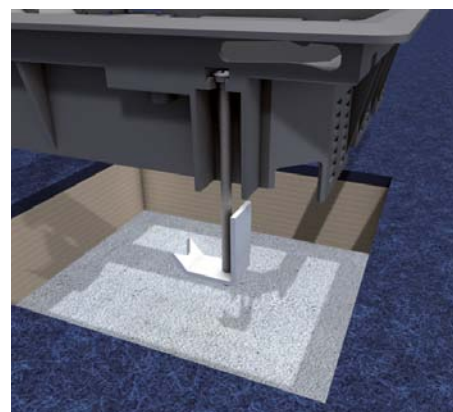
4 | Klauwen monteren

De meegeleverde klauwen (klembereik 30 tot 50 mm) in de uitsparingen van het raam hangen.



5 | Het raam vastzetten

Het raam in de opening plaatsen en de kruis-kopschroeven van de klauwen aandraaien en controleren of het raam goed vast zit.

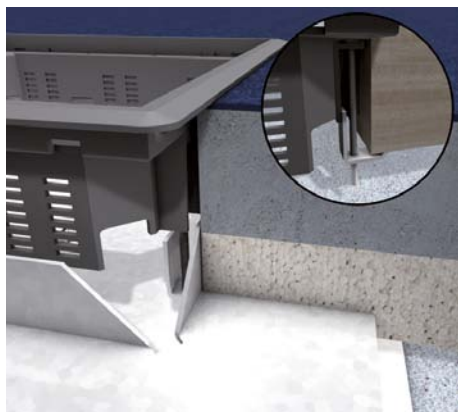


6 | Lange klauwen

In bijzondere gevallen dient men de klauwen UDKS 40-80 te gebruiken. De standaard voorgemonteerde klauwen worden verwijderd en vervangen. Het klemlichaam draaien opdat het raam vanaf boven zou kunnen geplaatst worden.

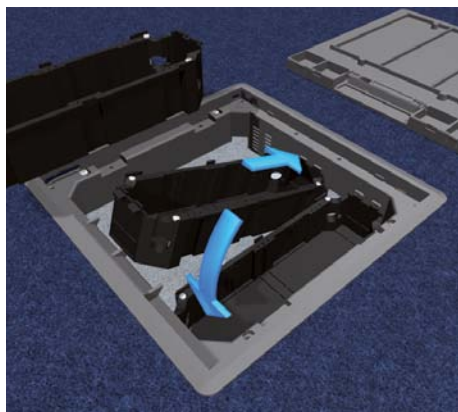
Vloerdozen met overboord uit kunststof, dubbel, rechthoekig

Montagehandleiding



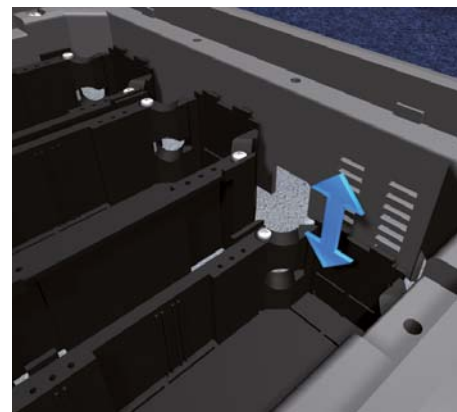
7 | Werking verlengde klemmen

De klauwen UDKS 40-80 klemmen zich onder de tegel van de verhoogde vloer, in de chape of onder de afdekplaat van de bouwdoos.



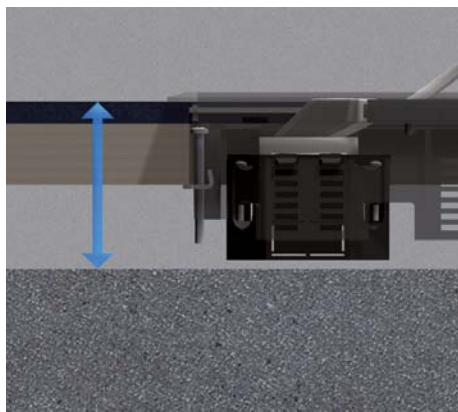
8 | Toestelbekers plaatsen

De toestelbekers zo laag mogelijk in het montageraster-set vastklikken.



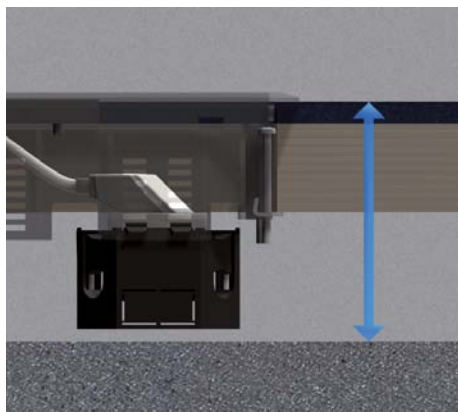
9 | Rasters

In de montagerasters zijn rijen uitsparingen aangebracht. De toestelbekers of datadragers kunnen zo tot 30 mm dieper gemonteerd worden.



10 | Minimale vloeropbouw

De minimale nodige vloeropbouw is 87 mm bij gebruik van stekkers met H = tot 35 mm.



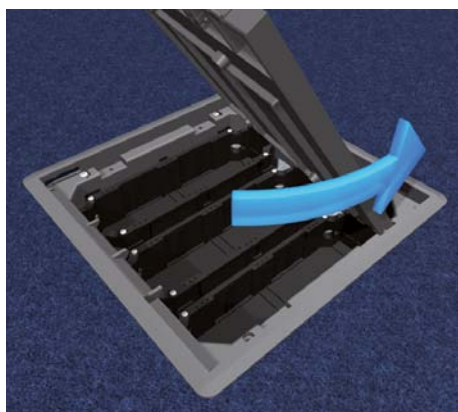
11 | Maximale vloeropbouw

De maximale nodige vloeropbouw is 104 mm bij gebruik van stekkers met H = tot 50 mm.



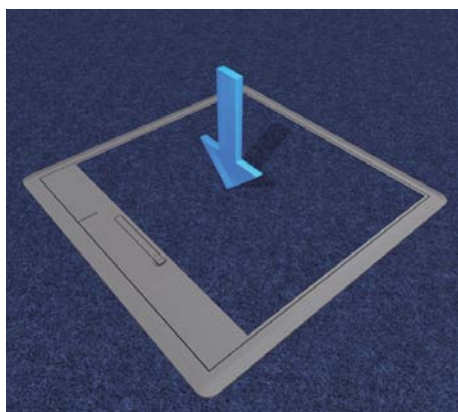
12 | Toestelbekers losmaken

Een schroevendraaier of de hendel voor toestelbekers tussen de toestelbeker het montageraster steken. De klikneus van de toestelbeker loswrikken en de toestelbeker wegnemen.



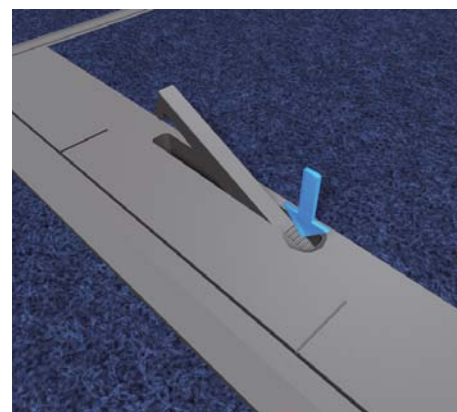
13 | Het scharnierend deksel inzetten

Het openstaand scharnierend deksel links inzetten en rechts krachtig naar achter drukken tot de scharnier vastklikt.



14 | Vloerbekleding in kleven

De vloerbekleding die maximaal 8 mm dik mag zijn nauwkeurig op maat snijden en op de stalen plaat vastkleven. Optioneel: opvulling in karton met een dikte 3 mm.

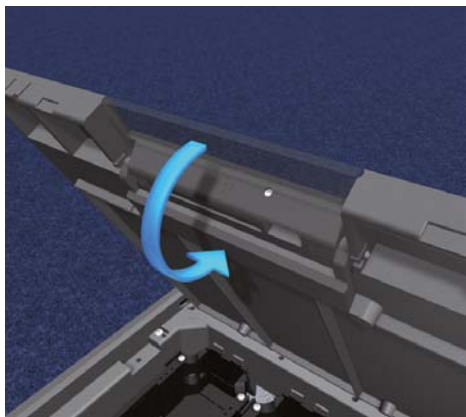


15 | Hendel om te openen

De hendel om het deksel te openen is zelfsluitend en bevindt zich achter de kabeluitlaat.

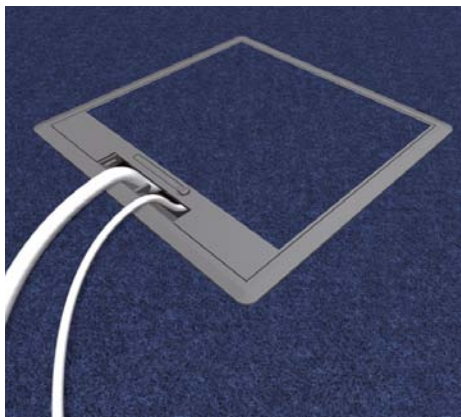
Vloerdozen met overboord uit kunststof, dubbel, rechthoekig

Montagehandleiding



16 | Kabeluitlaat

De kabeluitlaatklep is zwenkbaar naar binnen over 180°.

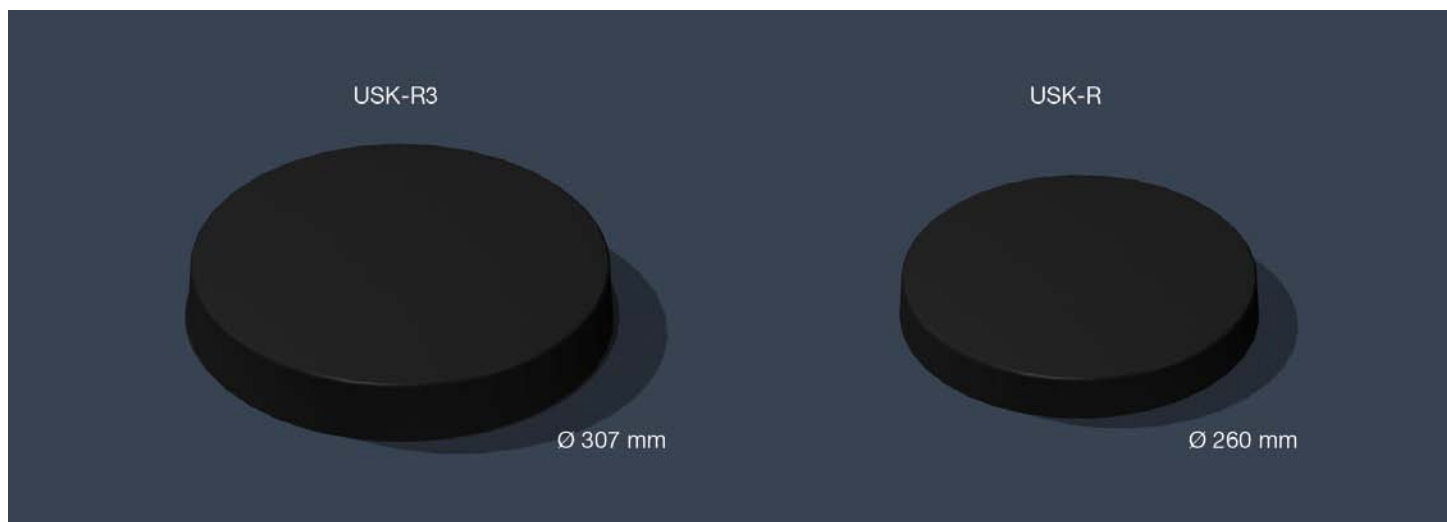


17 | Snoeren naar buiten brengen

Snoeren kunnen eenvoudig naar buiten worden gebracht via de geopende kabeluitlaat.

Bekisting voor verhoogde vloeren, rond

Montagehandleiding

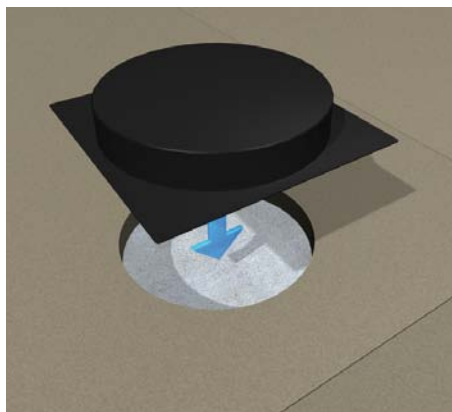


Ronde diepgetrokken bekisting met een hoogte $H = 50$ mm en vervaardigd kunststof dikte 1 mm. Voor het creëren van een opening in de verhoogde vloer. Twee uitvoeringen Ø 307 mm of Ø 260 mm.



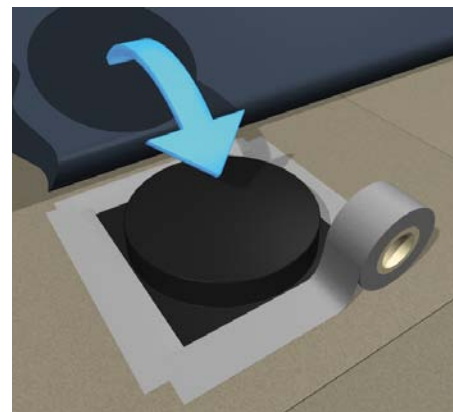
1 | Opening maken

In de plank van de verhoogde vloer gaten Ø 307 mm of Ø 260 mm maken.



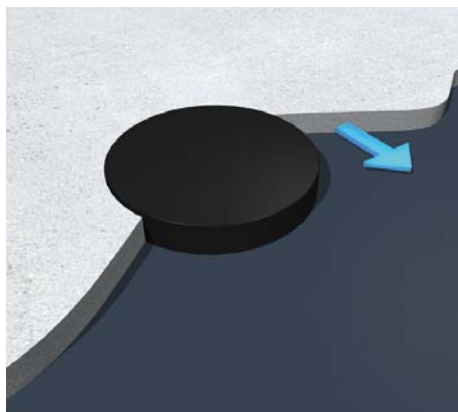
2 | Bekisting uitlijnen

De bekisting mooi boven de gaten uitlijnen.



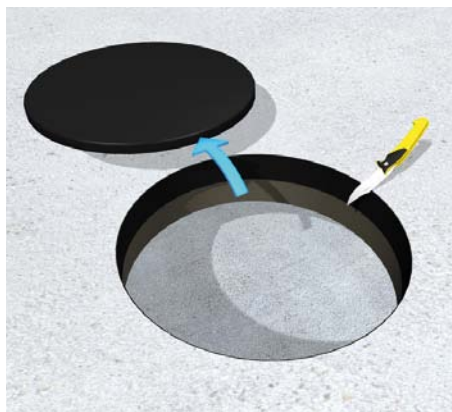
3 | Folie monteren

De bekisting aan de verhoogde vloer met kleeftape vastmaken en de beschermfolie rond de bekisting aanbrengen.



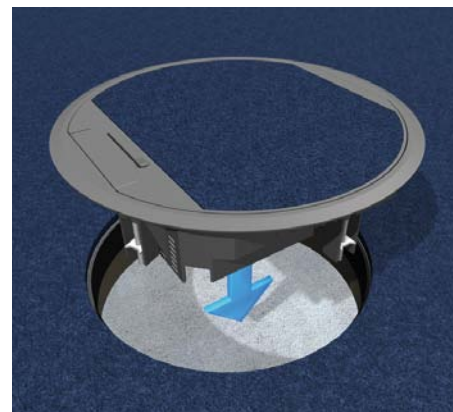
4 | Chape aanbrengen

Het volledig oppervlak met chape overgieten, om de bekistingen aanwerken en aandrukken.



5 | Opening maken

Na het uitharden van de chape de bovenkant van de bekisting wegsnijden.

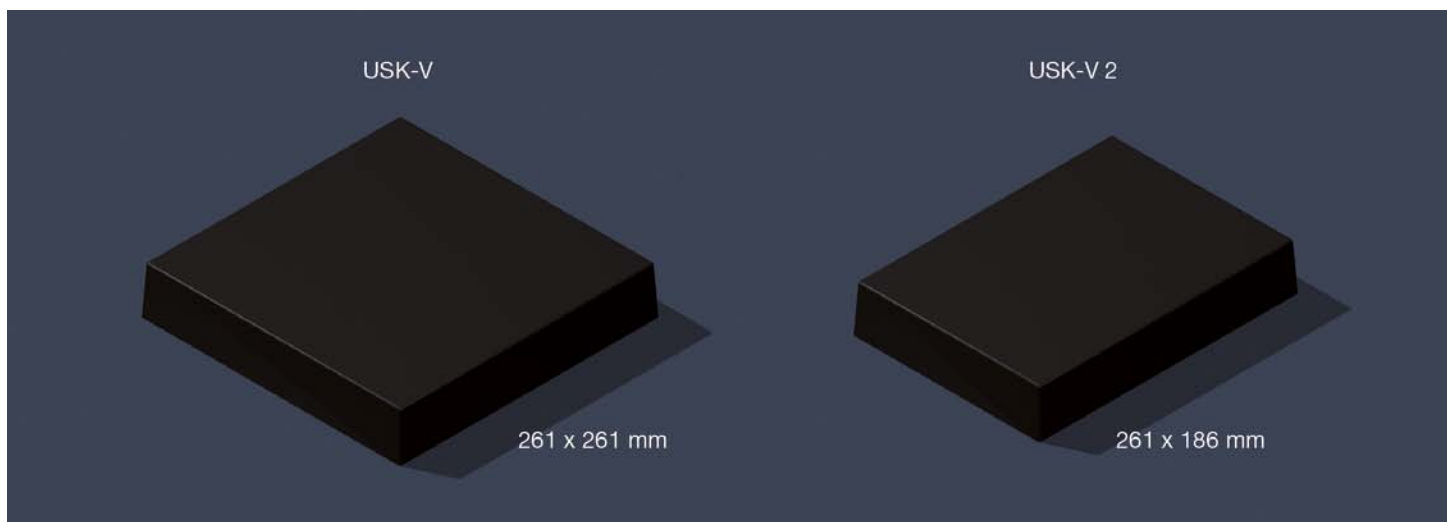


6 | Vloerdoos monteren

Na het plaatsen van het tapijt de vloerdoos recht in de opening inbrengen en in gelijke mate met de klauwen vastzetten.

Bekisting voor verhoogde vloeren, vierhoekig

Montagehandleiding

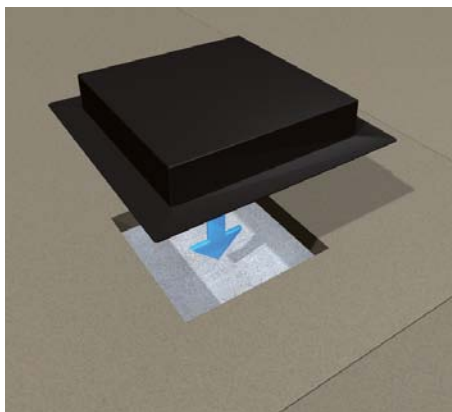


Vierhoekige diepgetrokken bekisting, vervaardigd uit kunststof, met een hoogte $H = 50$ mm en dikte 1 mm. Voor het creëren van een opening in de verhoogde vloer. Twee uitvoeringen 261 x 261 mm of 186 x 261 mm.



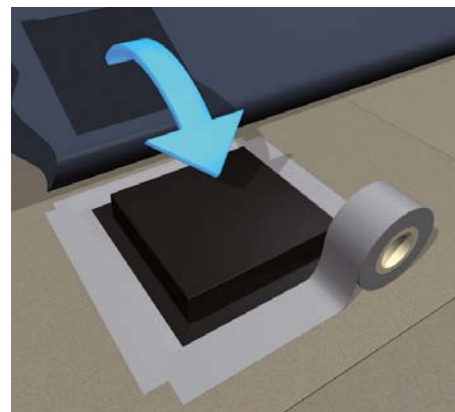
1 | Opening maken

In de plank van de verhoogde vloer gaten 261 x 261 mm of 186 x 261 mm maken.



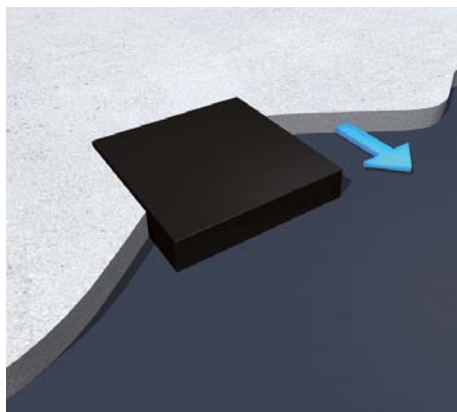
2 | Bekisting uitlijnen

De bekisting mooi boven de gaten uitlijnen.



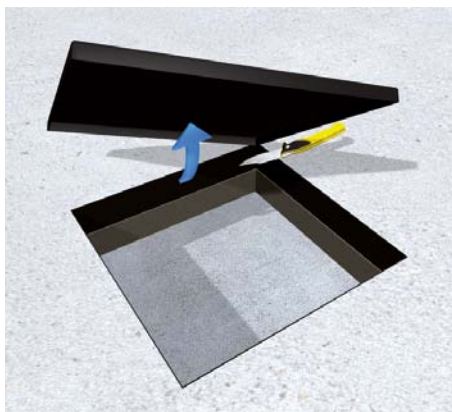
3 | Folie monteren

De bekisting aan de verhoogde vloer met kleefband vastmaken en de beschermfolie rond de bekisting aanbrengen.



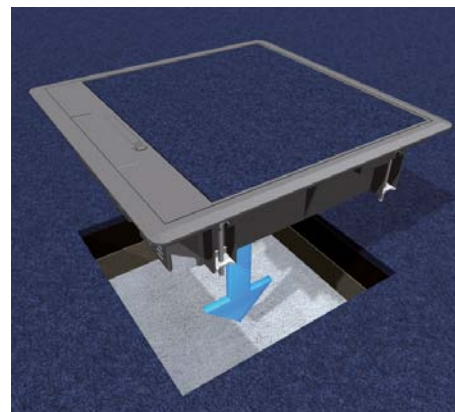
4 | Chape aanbrengen

Het volledig oppervlak met chape overgieten, om de bekistingen aanwerken en aandrukken.



5 | Opening maken

Na het uitharden van de chape de bovenkant van de bekisting wegsnijden.



6 | Vloerdoos monteren

Na het plaatsen van het tapijt de vloerdoos recht in de opening inbrengen en in gelijke mate met de klauwen vastzetten.

Vloerdozen met overboord uit roestvast staal, rond

Montagehandleiding

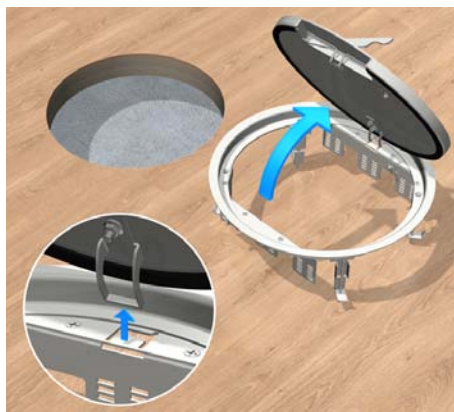


Ronde vloerdoos met overboord uit roestvast staal met een buitendiameter Ø 330 mm en voor opname van maximum 3 toestelbekers. De inlegdiepte voor de bodembekleding is 12 mm.



1 | Vloerdoos

De vloerdoos UEKDD R E in de opening plaatsen. Er kunnen maximaal 3 toestelbekers UG gemonteerd worden.



2 | Hendel om te openen

De hendel om het deksel te openen is zelfsluitend en bevindt zich achter de kabeluitlaat. Om het deksel uit te nemen deze naar achteren over de scharnier duwen.



3 | Klauwen monteren

De meegeleverde klauwen in de uitsparingen van het raam hangen en de schroeven van de klauwen aandraaien en controleren of het raam goed vast zit.



4 | Rubberen dichting / toestelbekers

Om stapgeluid te verhinderen, de rubberen dichting in de rand kleden. De toestelbekers zo diep mogelijk in de montagerasters monteren. De minimale nodige vloeropbouw, bij gebruik van stekkers H = tot 35 mm, is 85 mm.



5 | Deksel plaatsen

Het deksel terug in het raam zetten en een aardgeleider tussen het deksel en het raam aanbrengen. De kabeluitlaat met de hendel openen en om zijn as draaien.



6 | Kabeluitlaat

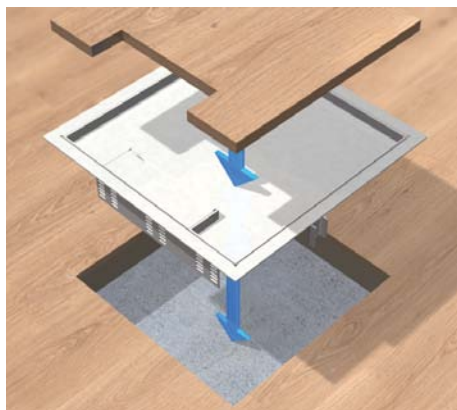
De snoeren naar buiten brengen via de kabeluitlaat. De uitlaat is vergrendeld ook als men erop stapt.

Vloerdozen met overboord uit roestvast staal, vierhoekig

Montagehandleiding

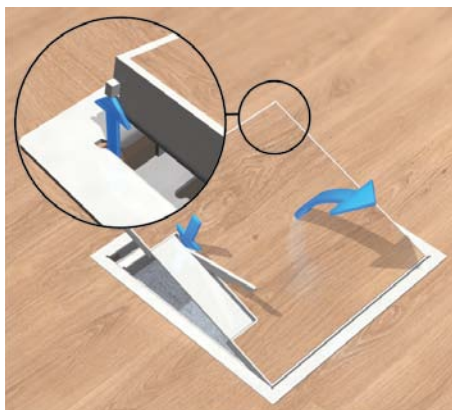


Vierkante en rechthoekige vloerdoos met overboord in roestvast staal en met buitenafmetingen 284 x 284 mm respectievelijk 211 x 284 mm en voor opname van maximum 3 respectievelijk 2 toestelbekers. De inlegdiepte voor de bodembekleding (parket) is 12 of 22 mm.



1 | Vloerdoos

De vloerdoos UEKDD V E in de opening plaatsen. Er kunnen maximaal 3 toestelbekers UG gemonteerd worden.



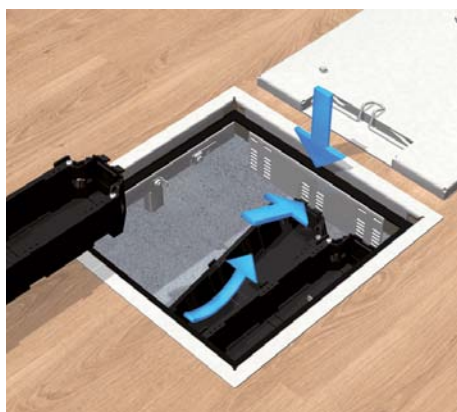
2 | Hendel om te openen

De hendel om het deksel te openen is zelfsluitend en bevindt zich achter de kabeluitlaat. Om het deksel uit te nemen deze zijdeling kantelen.



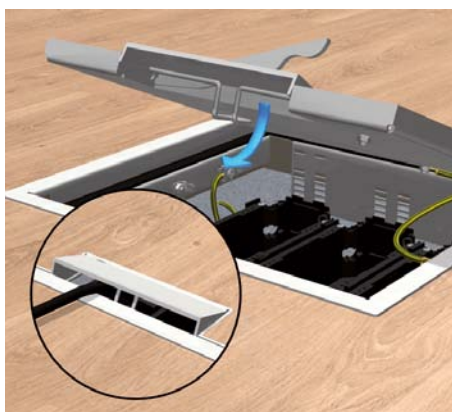
3 | Klawen monteren

De meegeleverde klawen in de uitsparingen van het raam hangen en de schroeven van de klawen aandraaien en controleren of het raam goed vast zit.



4 | Rubberen dichting / toestelbekers

Om stapgeluid te verhinderen, de rubberen dichting in de rand kleven. De toestelbekers zo diep mogelijk in de montagerasters monteren. De minimale nodige vloerbouw, bij gebruik van stekkers H = tot 35 mm, is 91 mm.



5 | Kabeluitlaat

De kabeluitlaat met de hendel openen en om zijn as draaien.

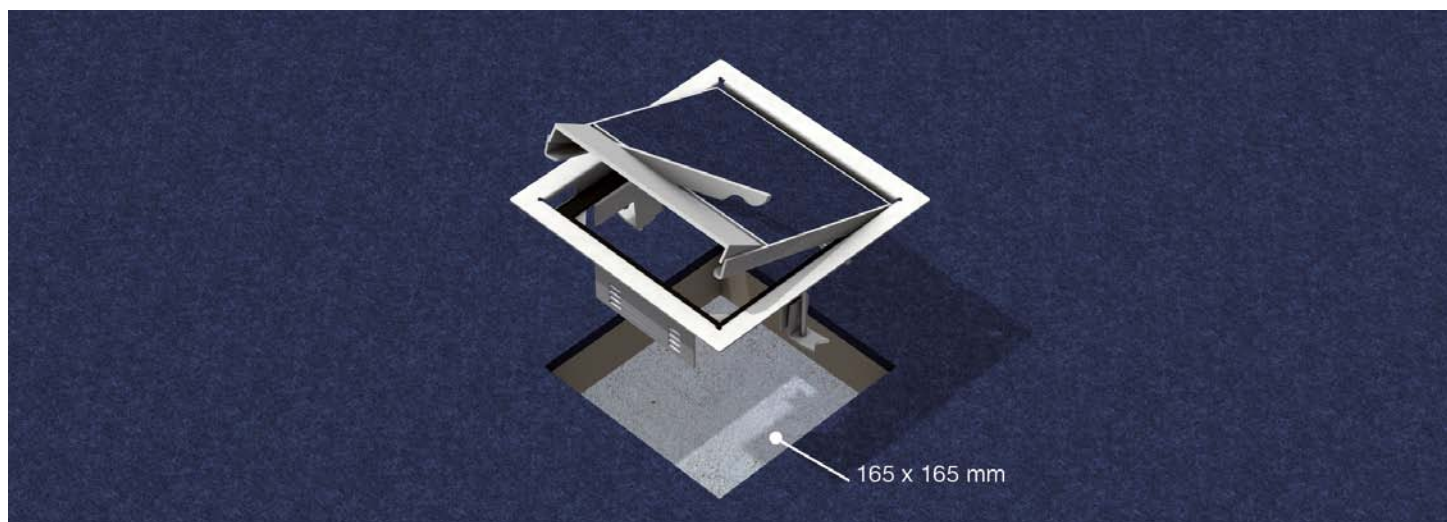


5 | Potentiaalvereffening

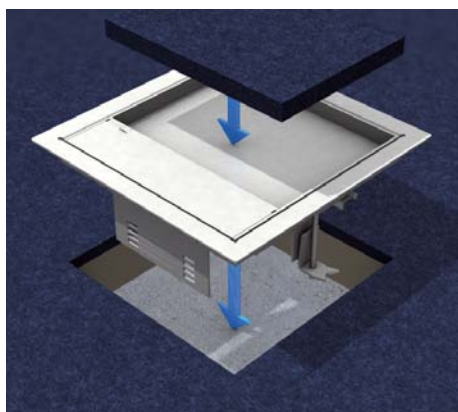
Een aardgeleider tussen het deksel en het raam aanbrengen. Verbinding realiseren tussen het raam en de aarding van de elektrische installatie.

Vloerdozen met overboord uit roestvast staal, vierhoekig

Montagehandleiding

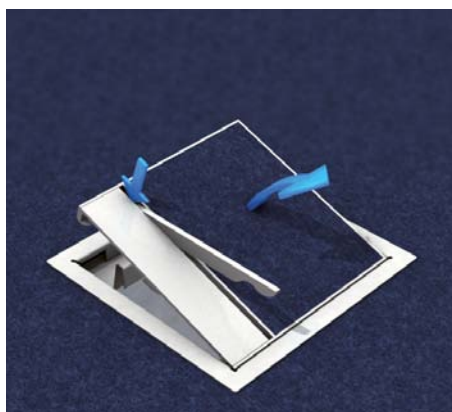


Vierkante vloerdoos met overboord in roestvast staal en met buitenafmetingen 187 x 187 mm en voor opname van 1 toestelbeker UGR1-4. De inlegdiepte voor de bodembekleding is 12 of 22 mm.



1 | Vloerdoos

De vloerdoos UEKDD1-2 V E in de opening plaatsen. Er kan 1 toestelbeker UGR1-4 gemonteerd worden.



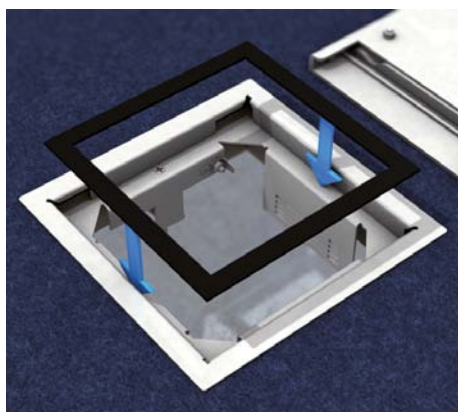
2 | Hendel om te openen

De hendel om het deksel te openen is zelfsluitend en bevindt zich achter de kabeluitlaat. Om het deksel uit te nemen deze zijdeling kantelen.



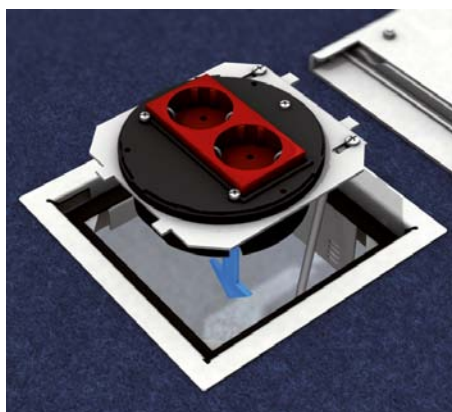
3 | Klauwen monteren

De meegeleverde klauwen in de uitsparingen van het raam hangen en de schroeven van de klauwen aandraaien en controleren of het raam goed vast zit.



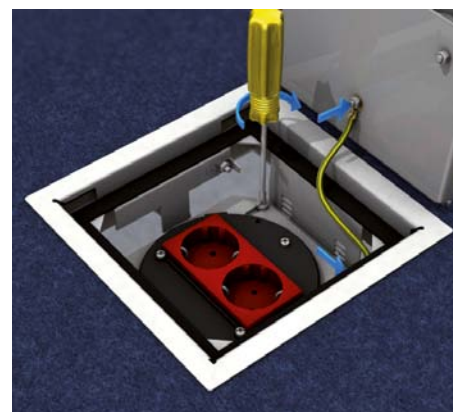
4 | Rubberen dichting

Om stapgeluid te verhinderen, de rubberen dichting in de rand kleven.



5 | Toestelbeker plaatsen

Rust de toestelbeker uit met de mechanismen. Monteer de montageplaat met de toestelbeker zo diep als mogelijk. De plaat is hiertoe voorzien van grendels. Stapsgevijs verlagen over 20 mm is mogelijk.



6 | Potentiaalvereffening

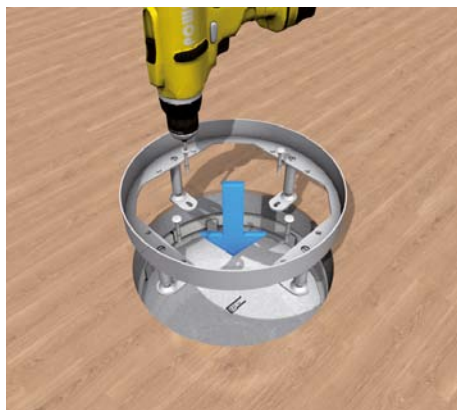
De grendels van de montageplaat vastschroeven. Een aardgeleider tussen het deksel en het raam aanbrengen. Verbinding realiseren tussen het raam en de aarding van de elektrische installatie.

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal, rond

Montagehandleiding



Ronde vloerdozen uit roestvast staal, met markeerrand, met een buitendiameter 307 mm. Naar keuze met blinddeksel, deksel met zijuitlaat of deksel met centrale uitlaat. Te plaatsen in het verzonken vloergootsysteem of in een verhoogde vloer. Parket- en stenen vloer 12/30 mm of linoleum (in combinatie met opvullingen) toepasbaar. Nivelleercassette in hoogte regelbaar van 100 tot 155 mm.



1 | Nivelleercassette

Bij een parket of stenen vloer de nivelleercassette met roestvast stalen markeerrand in de opening plaatsen. De vier nivelleervoeten met nagelpluggen aan de vloerplaat vastmaken.



2 | Rubberen dichting

Rubberen dichtingen zijn aangebracht in de cassette-rand en rond het deksel. De dichting op de bodem van de cassette-rand dempt het stapgeluid en de dichting aan de zijkant van het deksel zorgt voor stof- of waterdichtheid. Het is aangeraden de dichtingen regelmatig te verzorgen en reinigen.



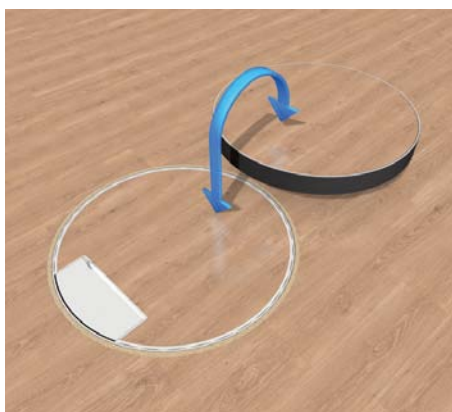
3 | Montagerasters

De montagerasters onder de rand schuiven en met de meegeleverde schroeven vastzetten. Een aardverbinding maken tussen de nivelleercassette en de bouwdoos.



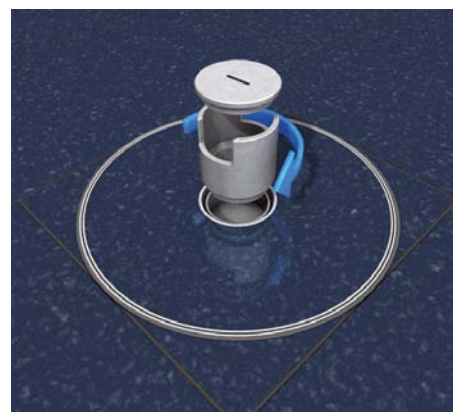
4 | Nivelleren tot vloerhoogte

Met de vier nivelleerschroeven de cassette effen regelen met de afgewerkte vloer. De uitzettingsvoeg opvullen met kurk of afdichtmiddel. Als een stekker H = tot 35 mm wordt gebruikt, is de minimale nodige vloeropbouw H = 100 mm.



5 | Blind deksel / deksel met zijuitlaat

Bij vochtig te reinigen vloerbekleding en bv. parket kan een blinddeksel respectievelijk een deksel met zijuitlaat gekozen worden. Kies de juiste inlegdiepte. Het deksel in de cassette leggen.

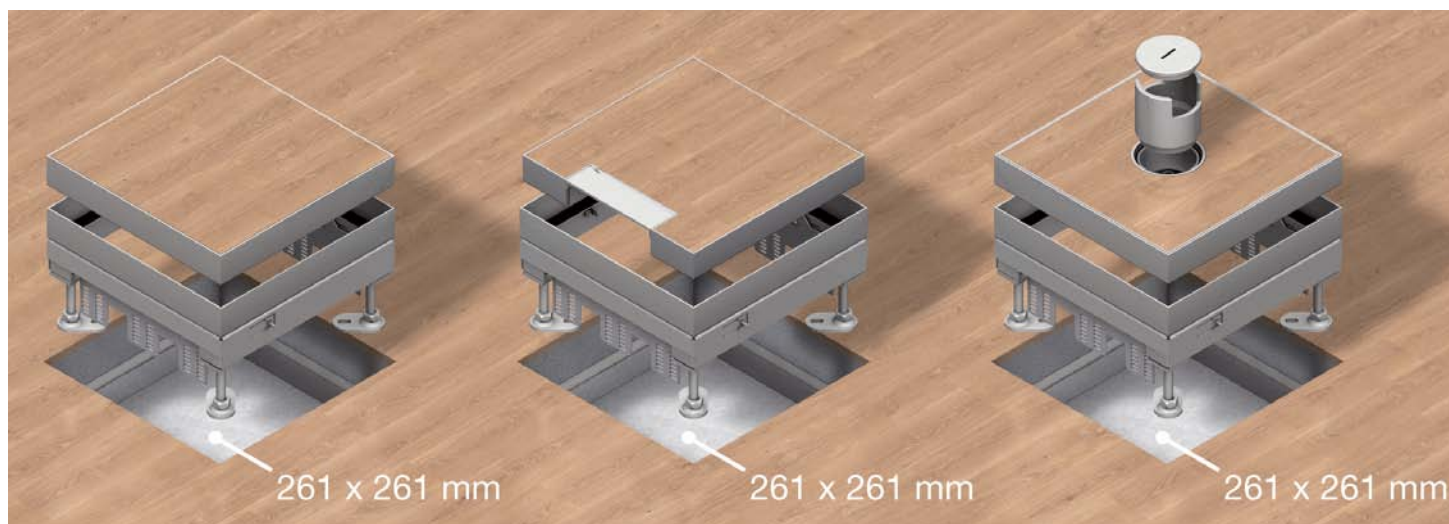


6 | Deksel met centrale uitlaat

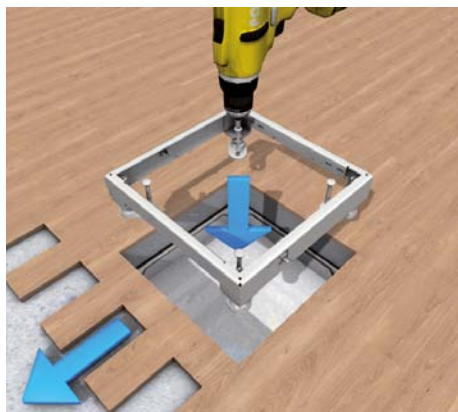
Bij een nat te reinigen vloer bv. een stenen vloer moet een deksel met centrale uitlaat gekozen worden. Kies de juiste inlegdiepte. Het deksel in de cassette leggen. Een cilinder kan in de uitlaat geschroefd worden.

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal, vierkant

Montagehandleiding

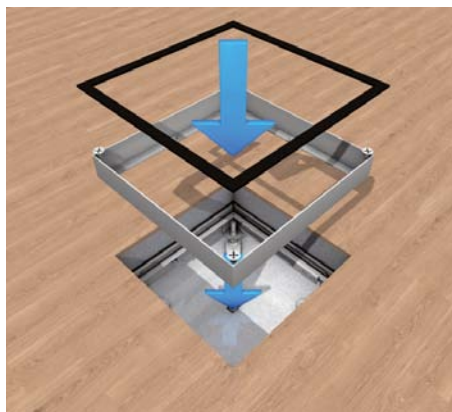


Vierkante vloerdozen uit roestvast staal, met markeerrand, met een buitenafmetingen 261 x 261 mm. Naar keuze met blinddeksel, deksel met zijuitlaat of deksel met centrale uitlaat. Te plaatsen in het verzonken vloergootsysteem of in een verhoogde vloer. Parket- en stenen vloer 12/22/32/42 mm of linoleum (in combinatie met opvullingen) toepasbaar. Nivelleerunit in hoogte regelbaar van 65 tot 315 mm.



1 | Nivelleerunit

Bij een parket of stenen vloer de nivelleerunit in de opening plaatsen. De vier nivelleervoeten met nagelpluggen aan de vloerplaat vastmaken.



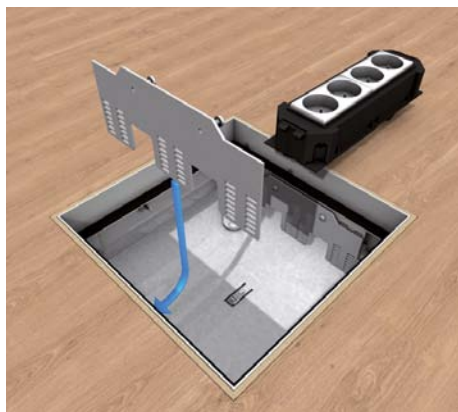
2 | Cassette met markeerrand

De RVS cassette met de 4 meegeleverde schroeven vastschroeven aan de nivelleerunit. De rubberen dichting in de cassette leggen. Het is aangeraden de dichting regelmatig te verzorgen en te reinigen. Een aardverbinding maken tussen de nivelleerunit en de bouwdoos.



3 | Nivelleren tot vloerhoogte

Met de vier nivelleerschroeven de cassette effen regelen met de afgewerkte vloer. De uitzettingsvoeg opvullen met kurk of afdichtmiddel.



4 | Montagerasters

De 2 montagerasters elk met 2 schroeven zijdelings vastmaken aan de nivelleerunit. Een aardverbinding maken tussen de nivelleercassette en de bouwdoos.



5 | Blind deksel / deksel met zijuitlaat

Bij vochtig te reinigen vloerbekleding en bvb. parket kan een blinddeksel respectievelijk een deksel met zijuitlaat gekozen worden. Kies de juiste inlegdiepte. Het deksel in de cassette leggen.

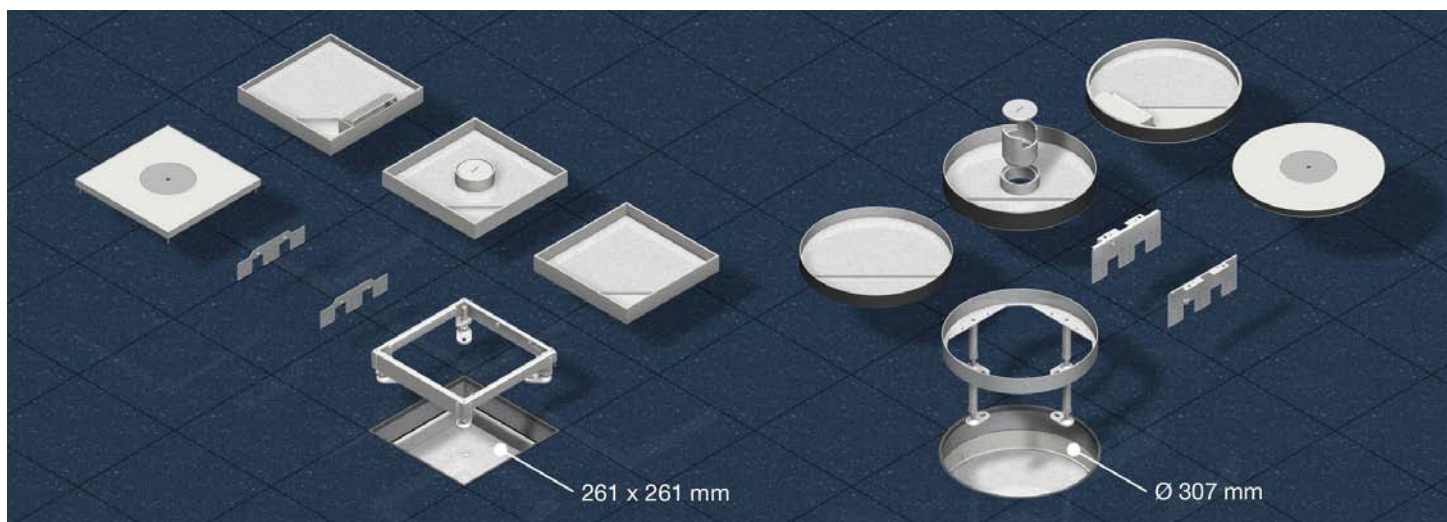


6 | Deksel met centrale uitlaat

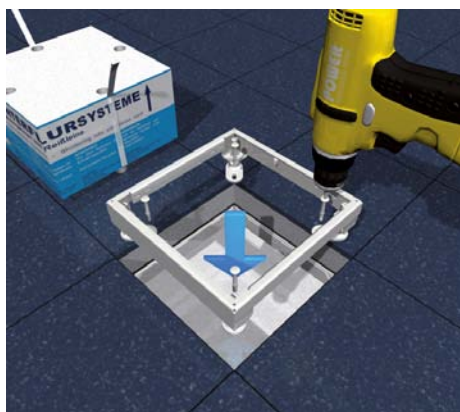
Bij een nat te reinigen vloer bv. een stenen vloer moet een deksel met centrale uitlaat gekozen worden. Kies de juiste inlegdiepte. Het deksel in de cassette leggen. Een cilinder kan in de uitlaat geschroefd worden.

Zwaar belastbare vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal

Montagehandleiding

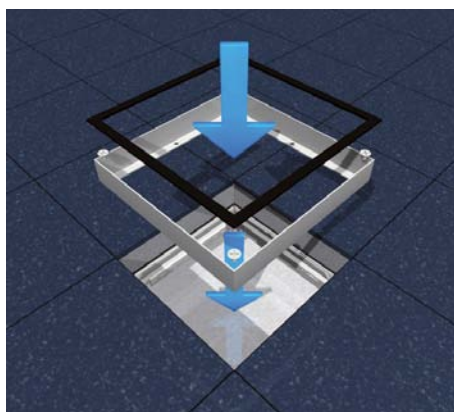


Ronde en vierkante vloerdozen uit roestvast staal, met markeerrand, vlot regelbaar tot het niveau van de afgewerkte vloer. Naar keuze met blinddeksel, deksel met zijuitlaat of deksel met centrale uitlaat. Naargelang de uitvoering hebben ze een extra stalen inlegplaat en kunnen ze lasten tot 10 kN of tot 20 kN verdragen.



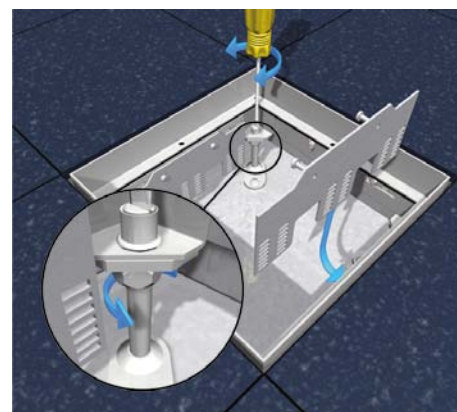
1 | Nivelleerunit

De bekisting wegnemen en de nivelleerunit in de opening plaatsen. De vier nivelleervoeten met nagelpluggen aan de vloerplaat vastmaken.



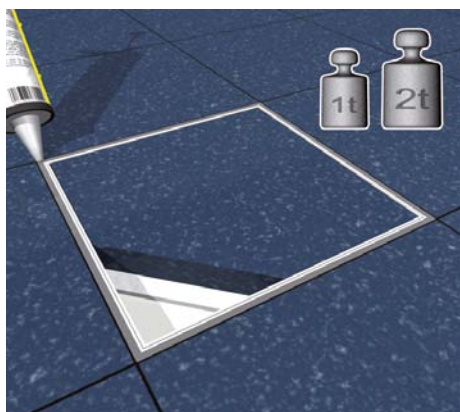
2 | Cassette met markeerrand

De RVS cassette met de 4 meegeleverde schroeven vastschroeven aan de nivelleerunit. De rubberen dichting in de cassette leggen. Een aardverbinding maken tussen de nivelleerunit en de bouwdoos.



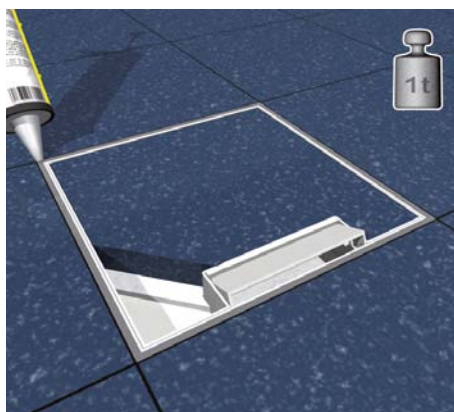
3 | Nivelleren tot vloerhoogte

Met de vier nivelleerschroeven de cassette effen regelen met de afgewerkte vloer. Borg vervolgens de schroeven tegen het cassetteraam met de zeskant tegenmoeren.



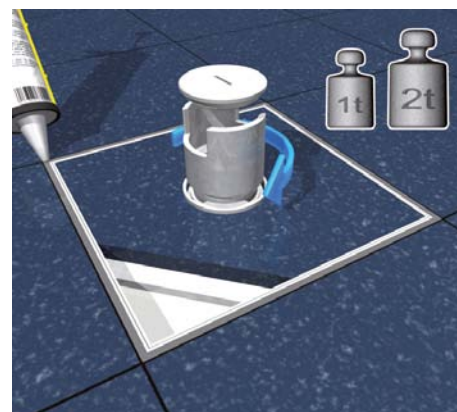
4 | Blinddeksel 10 / 20 kN

Het deksel met geïntegreerde stalen plaat in de cassette plaatsen. De uitzetvoeg afsluiten met dichtmiddel. Voor belastingen tot 10 kN is de minimum inlegdiepte 16 mm en voor belastingen tot 20 kN is de minimum inlegdiepte 24 mm.



5 | Deksel met zijuitlaat 10 kN

Het deksel met kabeluitlaat en geïntegreerde stalen plaat in de cassette plaatsen. De uitzetvoeg afsluiten met dichtmiddel. Voor vloerbekledingen vanaf 16 mm dik.

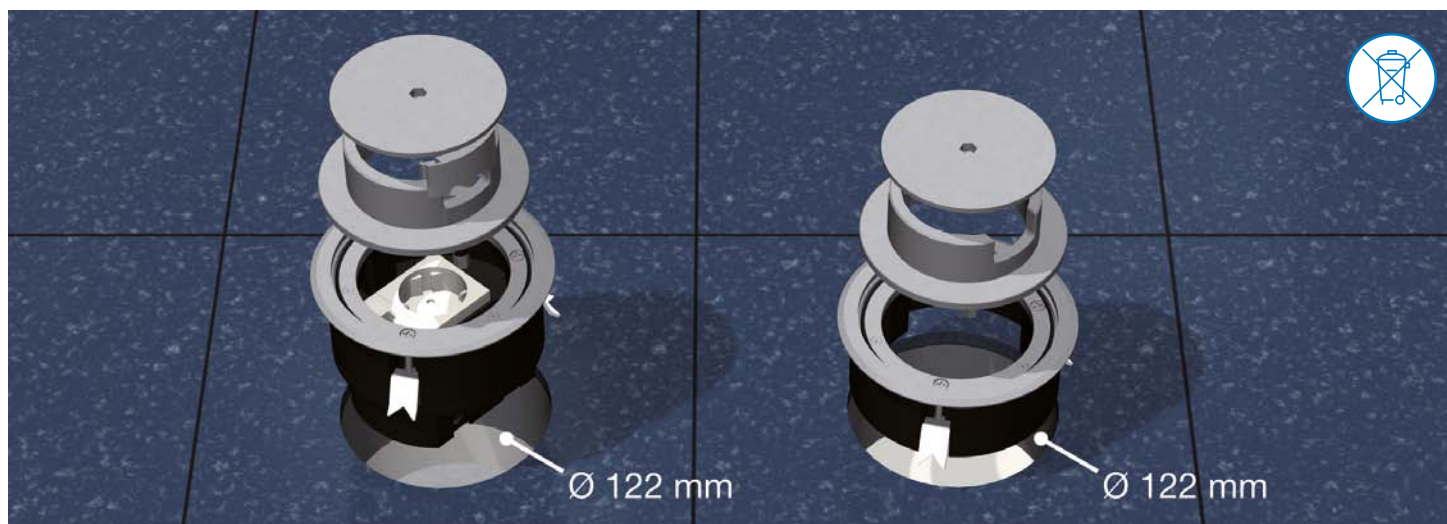


6 | Deksel met centrale uitlaat 10 / 20 kN

Het deksel met centrale uitlaat en geïntegreerde stalen plaat in de cassette plaatsen. De uitzetvoeg afsluiten met dichtmiddel. Voor belastingen tot 10 kN is de minimum inlegdiepte 16 mm en voor belastingen tot 20 kN is de minimum inlegdiepte 24 mm.

Vloerdoos met overboord BODO, nat te reinigen

Montagehandleiding

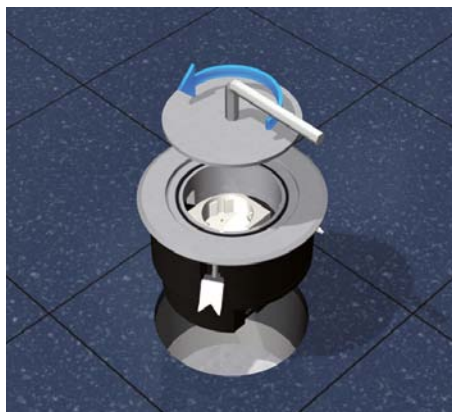


Ronde vloerdoos BODO met een overboord in aluminium, met een buitendiameter 133 mm. Te plaatsen in het verzonken vloergootsysteem of in een verhoogde vloer. De vloerdoos kan uitgerust worden met 4 mechanismen 22,5 x 45 mm. Elektrische en elektronische apparatuur mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.



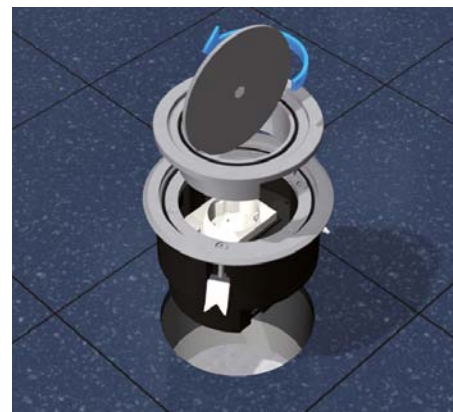
1 | Chape vloer of verhoogde vloer

In de verhoogde vloer wordt een gat gemaakt met een boorkroon. Een holle bouwdoos en een bekistingslichaam wordt ingewerkt in de chape.



2 | Deksel

Met de meegeleverde inbussleutel wordt het deksel in tegenwijzerzin geopend.



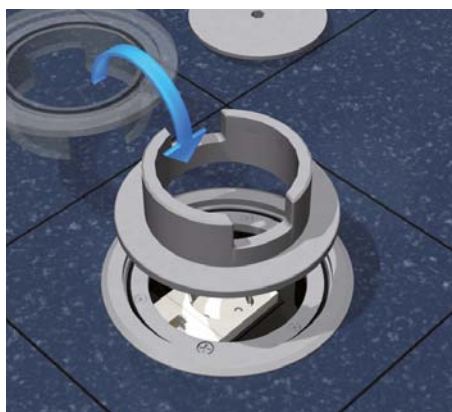
3 | Cilinder verwijderen

Gebruik het deksel, dat in de inkepingen van het cilindergedeelte geplaatst wordt, om de cilinder in tegenwijzerzin los te schroeven.



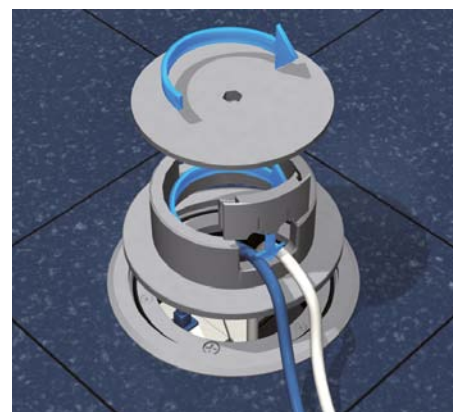
4 | Trekontlastingen en BODO monteren

Van onderen de trekontlastingen inzetten om de kabels te borgen. Men dient onder de overboord een gepast dichtmiddel aan te brengen. Vervolgens met een kruisschroevendraaier de klauwen aantrekken.



5 | Cilinder plaatsen

Door de cilinder 180° te draaien brengt men de aansluitdoos van een gesloten naar een geopende toestand. De dichting plaatsen om stofdicht af te sluiten.

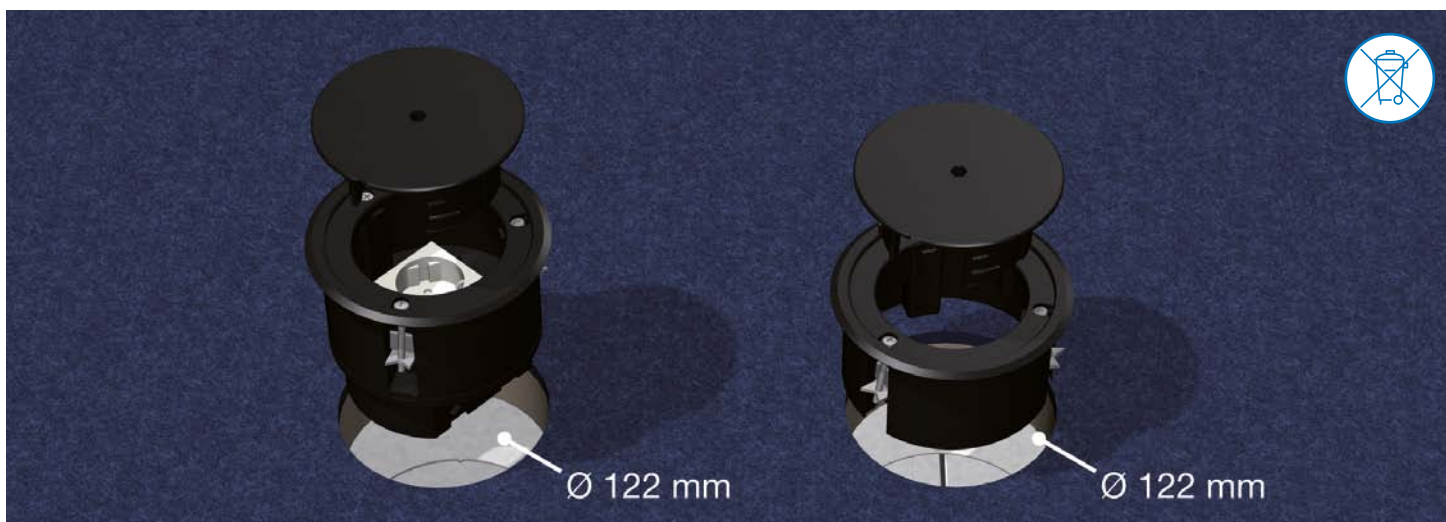


6 | Apparaten aansluiten

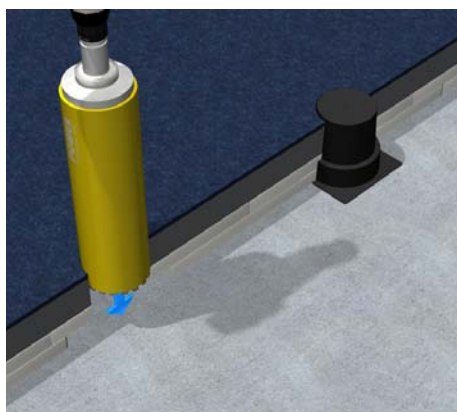
De stekker inpluggen en de kabels via de cilinderopening naar buiten leiden. Daarna het deksel stevig vastschroeven.

Vloerdoos met overboord BODO, droog te reinigen

Montagehandleiding

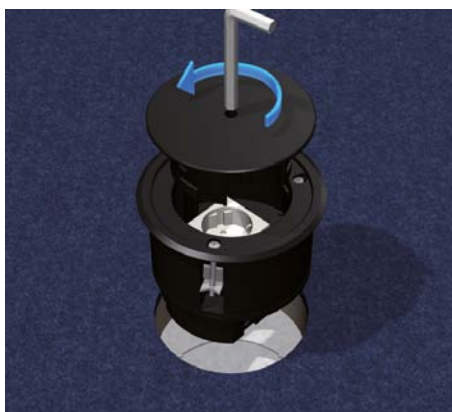


Ronde vloerdoos BODO met een overboord in kunststof, met een buitendiameter 133 mm. Te plaatsen in het verzonken vloergootsysteem of in een verhoogde vloer. De vloerdoos kan uitgerust worden met 3 mechanismen 22,5 x 45 mm. Elektrische en elektronische apparatuur mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.



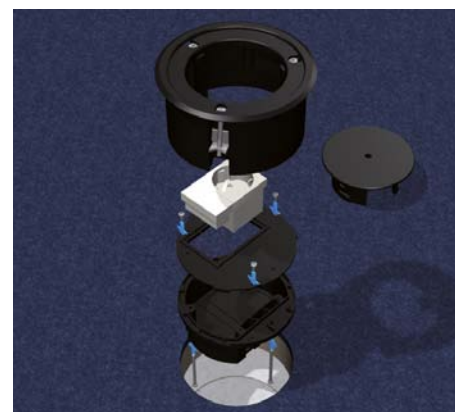
1 | Chape vloer of verhoogde vloer

In de verhoogde vloer wordt een gat gemaakt met een boorkroon. Een holle bouwdoos en een bekistingslichaam wordt ingewerkt in de chape.



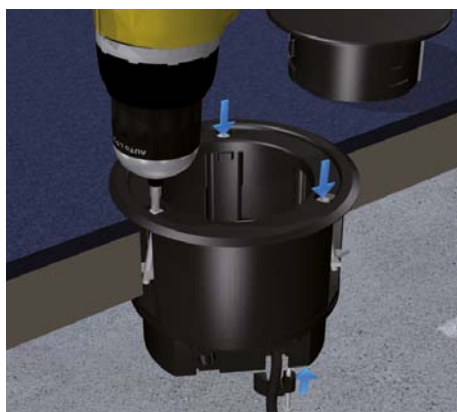
2 | Deksel met kabeluitlaat

Het deksel met kabeluitlaat kan gelicht worden door het eerst in tegenwijzerzin te draaien met een afzonderlijk te bestellen inbussleutel.



3 | Montage van de mechanismen

Kabels eerst invoeren in de toestelbeker en door de afdekplaat om ze dan op de mechanismen aan te sluiten. Vervolgens de mechanismen in de afdekplaat klikken en de afdekplaat op de beker schroeven.



4 | Trekontlastingen en BODO monteren

Van onderen de trekontlastingen inzetten om de kabels te borgen. Vervolgens met een kruisschroevendraaier de klauwen aantrekken.



5 | Kabeluitlaat

De stekker inpluggen en het deksel met kabeluitlaat in de uitsparingen duwen. De bajonetvergrendeling ontstaat door de uitlaat in tegenwijzerzin te draaien.

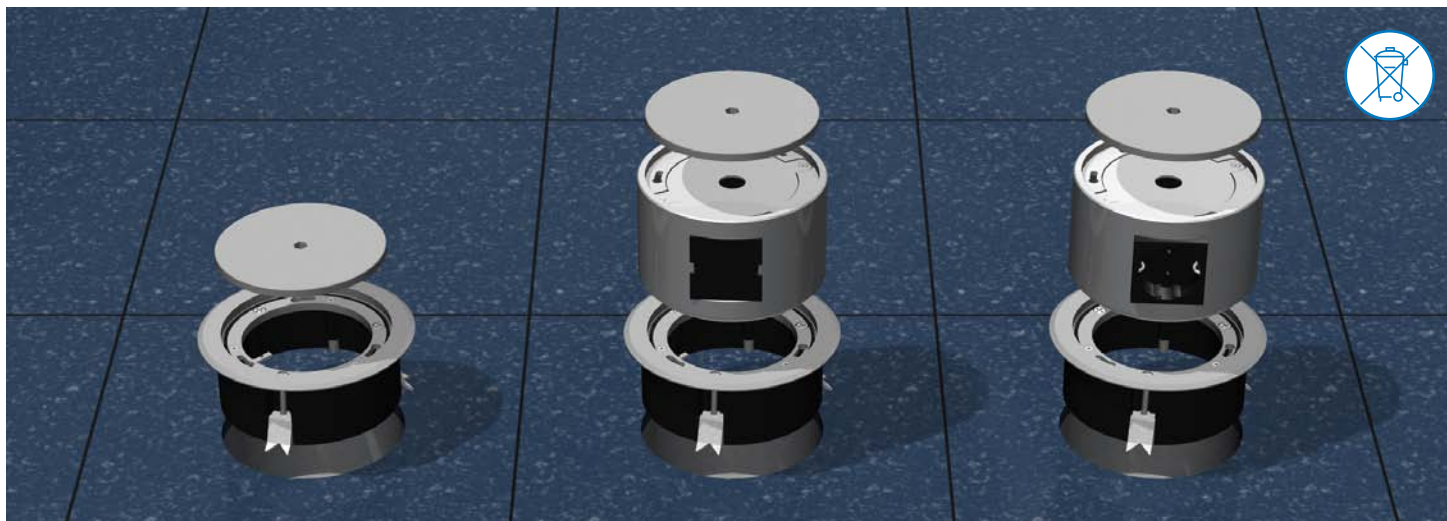


6 | Apparaten aansluiten

De kabel van de vlakke of haakse stekker mooi door de opening naar buiten voeren.

Opbouw BODO, nat te reinigen

Montagehandleiding

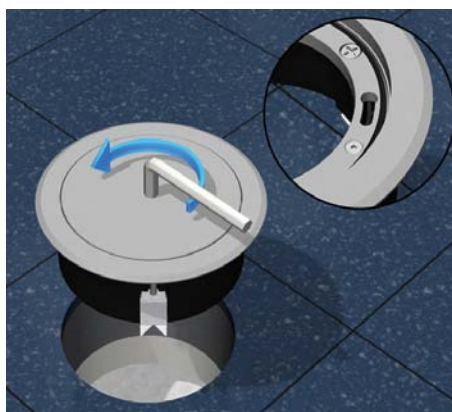


Ronde lege opbouw BODO met een overboord en deksel in aluminium voor lage vloeropbouw hoogtes vanaf 50 mm. Te plaatsen in het verzonken vloergootsysteem of in een verhoogde vloer. Deze kan voorzien worden van een ronde opbouw BODO, met een buitendiameter van 140 mm, uit te rusten met 2 mechanismen 45 x 45 mm. Elektrische en elektronische apparatuur mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.



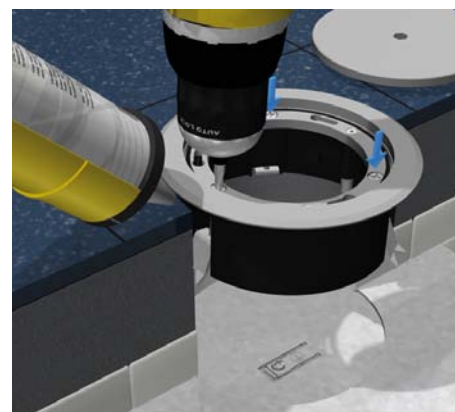
1 | Chape vloer of verhoogde vloer

In de verhoogde vloer wordt een gat gemaakt met een boorkroon. Een holle bouwdoos en een bekistingslichaam wordt ingewerkt in de chape.



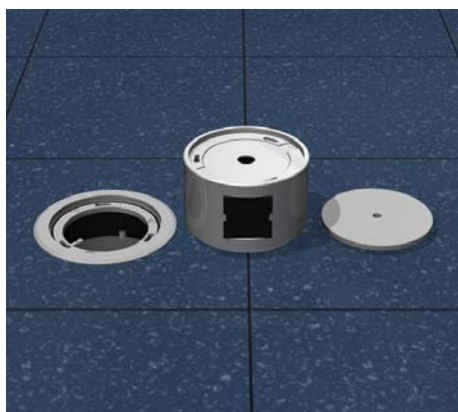
2 | Bajonetdeksel

Open het bajonetdeksel van de lege opbouw BODO NA-L met behulp van de meegeleverde inbussleutel in tegenwijzerzin.



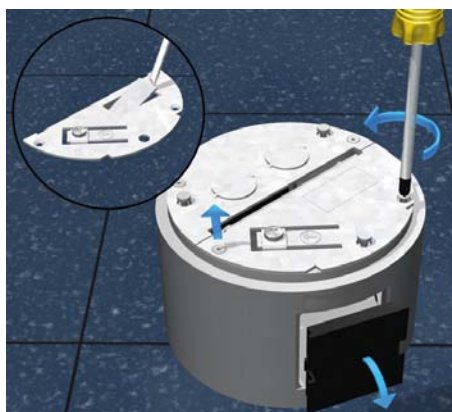
3 | Lege opbouw BODO monteren

Men dient onder de overboord een gepast dichtmiddel aan te brengen in geval van een nat te reinigen vloerbekleding. Vervolgens met een kruisschroevendraaier de klauwen aantrekken.



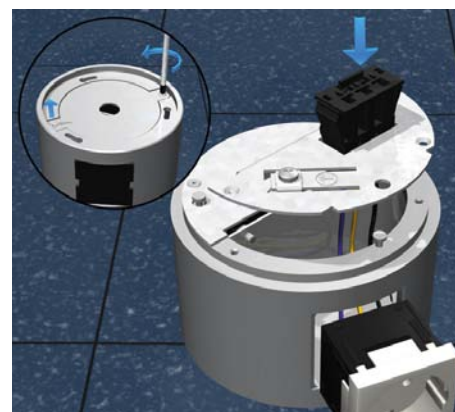
4 | Uitbreiden

De lege opbouw BODO NA-L kan worden aangevuld met de opbouw BODO NAT. Deze wordt bevestigd door middel van een bajonetsluiting en kan worden uitgerust met 2 mechanismen 45 x 45 mm.



5 | Bodemplaat / perforatie voor snelconnector

Schroef de bodemplaat los en verwijder de perforatie voor het vastklikken van een toestelstekker. Verwijder de meegeleverde afdekplaat UAA-B 45 om een 45 x 45 mm stopcontact te monteren.

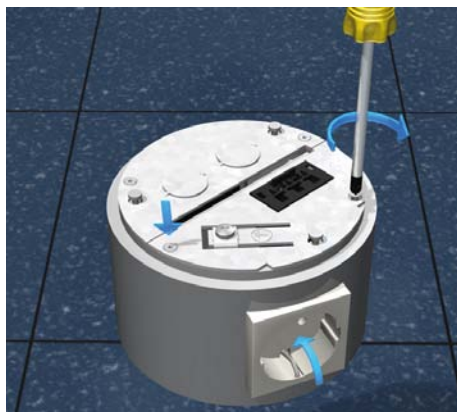


6 | Toestelstekker

Om de montage te vereenvoudigen, kan de bovenplaat van de opbouw BODO worden verwijderd. Zodra de toestelstekker correct is aangesloten, kan deze in de bodemplaat worden geklikt. Het verbonden stopcontact klikt in de zijkant.

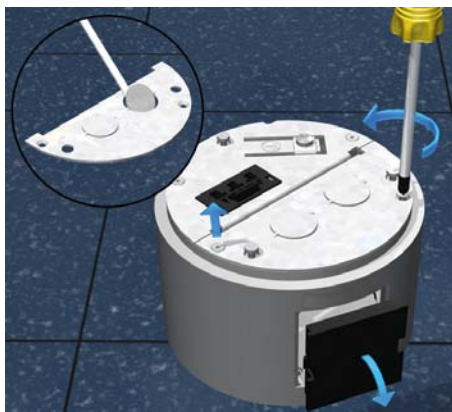
Opbouw BODO, nat te reinigen

Montagehandleiding



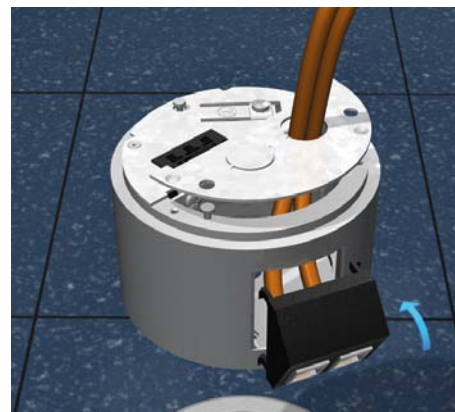
7 | Assembleren

Na montage van het stopcontact moeten de bodemplaat en, indien nodig, de bovenplaat terug geschroefd worden op de opbouw BODO.



8 | Bodemplaat / perforaties voor kabels

Schroef de bodemplaat los en verwijder de perforaties voor datakabels. Verwijder de meegeleverde afdekplaat UAA-B 45 om een 45 x 45 mm mechanisme te plaatsen.



9 | Assembleren

Na de verbinding van de datatechnologie, de bodemplaat opnieuw vastgeschroeven en het verbonden data mechanisme vastklikken in de zijkant.



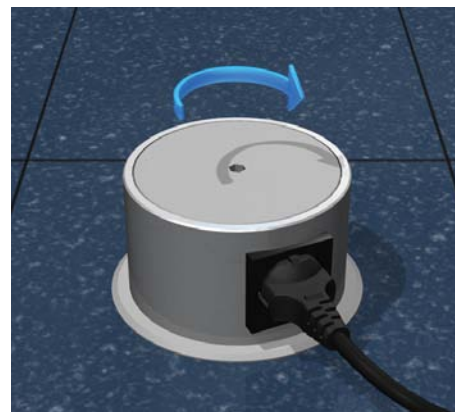
10 | Verbindingskabels

Steek het vrouwelijke deel van de 3-polige verbindingskabel in de toestelstekker van de bodemplaat.



11 | Voorgemonteerde versies

De voorgemonteerde versie is uitgerust met een zwart stopcontact met randaarde, bekabeld op een toestelstekker en een blinde afsluitplaat 45 x 45 mm.

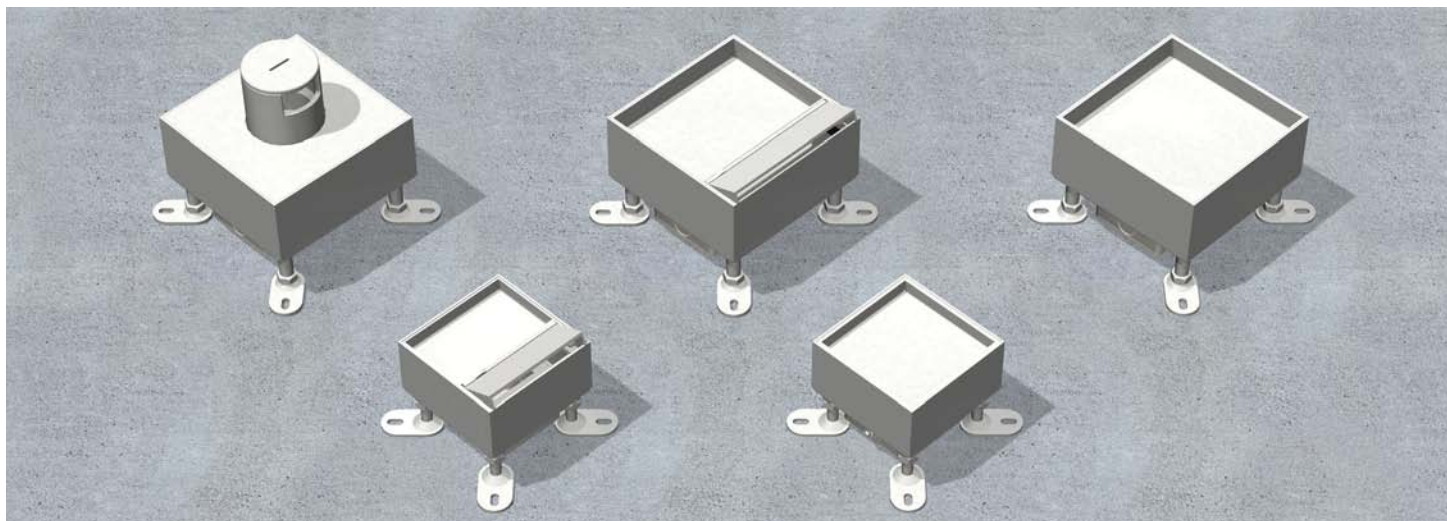


12 | Apparaten aansluiten

Na volledige montage van de opbouw BODO wordt deze met de bajonetsluiting op de lege opbouw BODO geschroefd. Vervolgens worden de snoeren van de apparaten ingeplugd.

Vloerdoos met markeerrand, vierhoekig | Montage rechtstreeks in de chape

Montagehandleiding

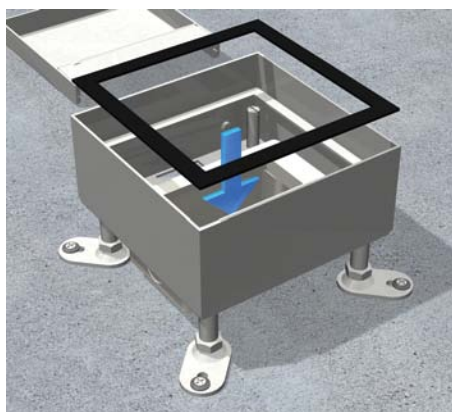


Vierhoekige vloerdoos met markeerrand in roestvast staal, met de externe afmetingen 115 x 115 mm of 160 x 160 mm. Voor de installatie van maximaal 4 mechanismen 22,5 x 45 mm. Montage rechtstreeks in de chape.



1 | Bevestigen

Bevestig de vier nivelleervoeten met nagelpluggen UN 5/38 op het ruwe betonnen vloerplaat.



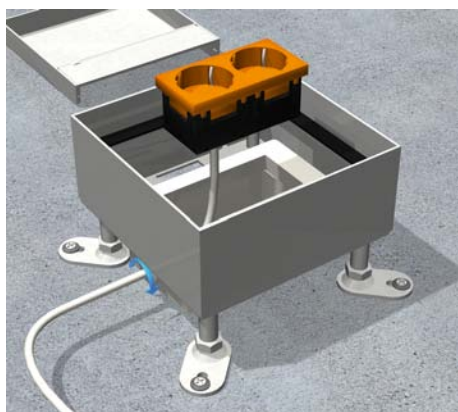
2 | Rubberen dichting

Verwijder het deksel en kleef de rubberen dichting in de cassette.



3 | Kabels invoeren

Breek de perforatie aan de zijkant uit de behuizing met behulp van een gereedschap. Vervolgens de kabel door de trekontlasting invoeren.



4 | Stopcontacten

Stopcontacten aansluiten en de trekontlasting vastschroeven.



5 | Montage stopcontact

Klik de stopcontacten in de behuizing. De vloerdoos de aarde van de elektrische installatie verbinden.



6 | Nivelleren

Regel de vloerdoos effen met de afgewerkte vloer met de vier nivelleervoeten. De gietvloer kan nu aangebracht worden.

Vloerdoos met markeerrand, vierhoekig | Montage in holle bouwdoos

Montagehandleiding

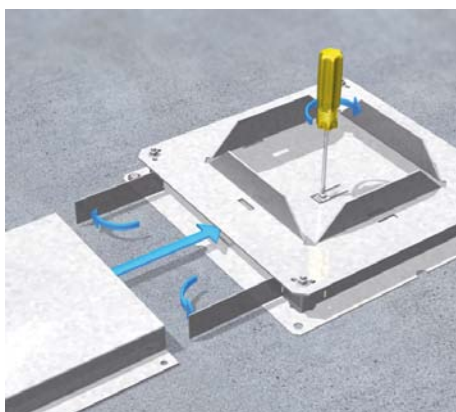


Vierhoekige vloerdoos met markeerrand in roestvast staal, met de externe afmetingen 160 x 160 mm. Voor de installatie van maximaal 4 mechanismen 22,5 x 45 mm. Montage in combinatie met een holle bouwdoos in de chape.



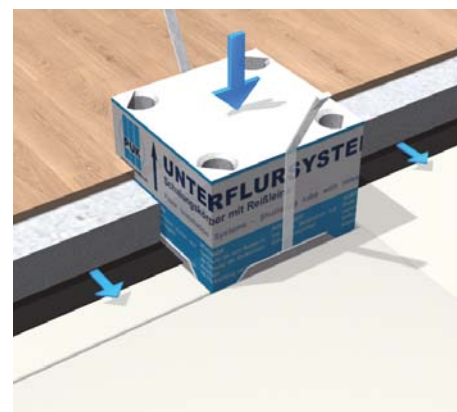
1 | Holle bouwdoos

De bouwdoos in het midden van het tracé uitlijnen. Met twee nagelpluggen UN 5/38 op de vloerplaat vastzetten.



2 | Vloergoot

De aardkabel aansluiten. De zijwanden ter hoogte van de perforaties naar buiten buigen. De aankomende vloergoot tot aan de aanslag in de bouwdoos schuiven.



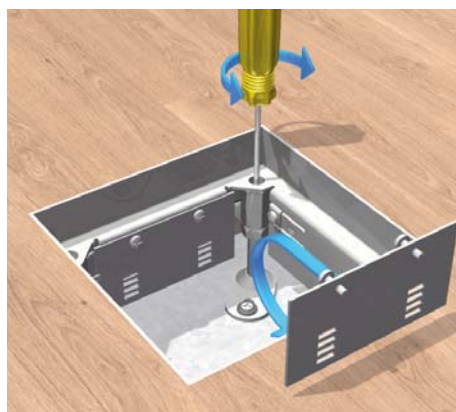
3 | Bekistingslichaam plaatsen

Het bekistingslichaam vanaf boven recht in de holte plaatsen. De chape mooi tot tegen de bekisting aanwerken. Na het uitharden van de chape de bekisting verwijderen.



4 | Bevestigen vloerdoos

Plaats de vloerdoos in de opening en bevestig de vier niveleervoeten met nagelpluggen aan de vloerplaat.



5 | Nivelleren

Regel de vloerdoos gelijk met de afgewerkte vloer met behulp van de vier niveleervoeten. Bevestig de montagegrasters.

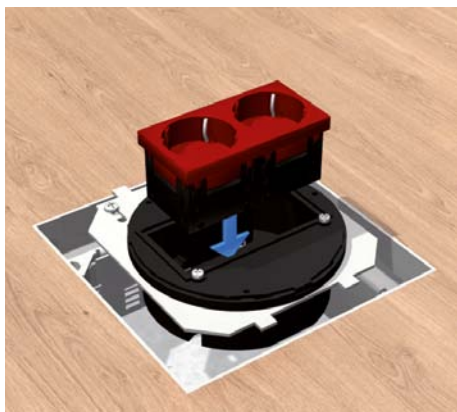


6 | Afdekplaat

De toestelbeker UGR1-4 heeft standaard een afdekplaat UARM-4-1 118 voor 4 mechanismen 22,5 x 45 mm. Deze afdekplaat is met 3 schroeven op de montagebeker UG-R en de stalen montageplaat bevestigd.

Vloerdoos met markeerrand, vierhoekig | Montage in holle bouwdoos

Montagehandleiding



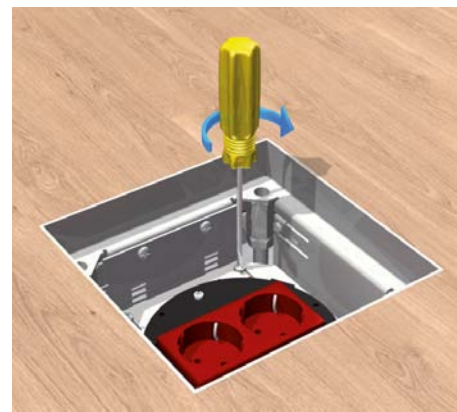
7 | Mechanismen

De mechanismen 22,5 x 45 mm klikken in de afdekplaat UARM-4-1 118.



8 | Bekabelen

De bekabeling via de trekcontastingen invoeren en deze met hun schroef aantrekken. Na het bekabelen de afdekplaat, toestelbeker en montageplaat terug assembleren.



9 | Toestelbeker plaatsen

Monteer de montageplaat met de toestelbeker zo diep als mogelijk. De plaat is hiertoe voorzien van grendels. Stapsgewijze verlagen over 20 mm is mogelijk.



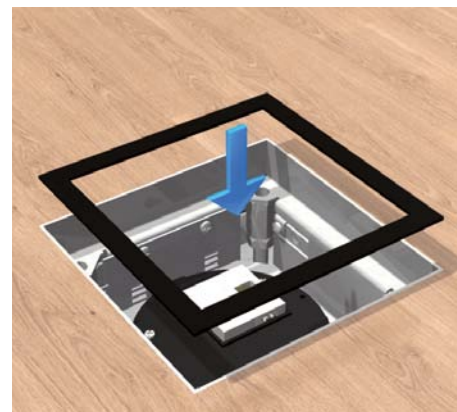
10 | Afdekplaat UARM-3-1 118

Hierin past een mechanisme 45 x 45 mm en een mechanisme 22,5 x 45 mm.



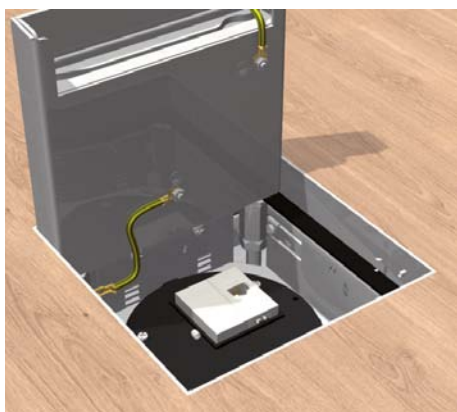
11 | Afdekplaat UARM-1-1 118

Hierin passen twee mechanismen 22,5 x 45 mm.



12 | Rubberen dichting

De rubberen dichting in de vloerdoos vastkleven.



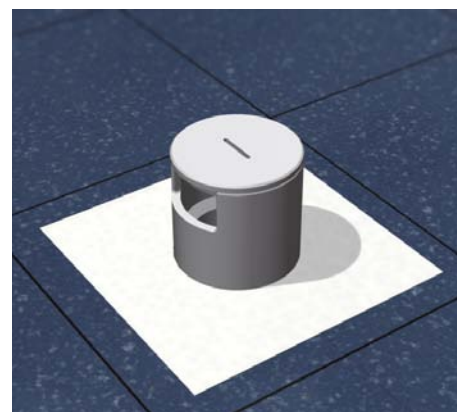
13 | Potentiaalvereffening

Maak een aardverbinding tussen de vloerdoos en het deksel. Verbind de vloerdoos met de aarde van de elektrische installatie.



14 | Vloerdoosdeksel

Het deksel in de vloerdoos leggen. Het deksel heeft geen scharnierende functie.



15 | Cilinder

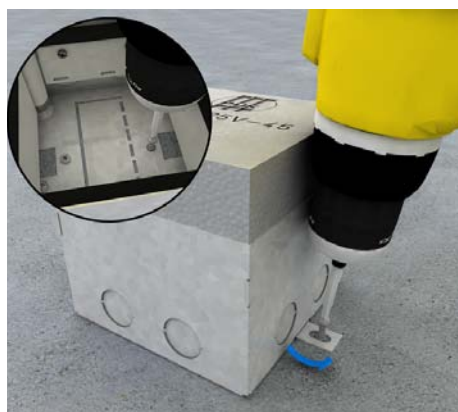
Bij nat te reinigen vloeren, de versie met centrale uitlaat en cilinder kiezen.

Complete aansluitdozen met markeerrand

Montagehandleiding

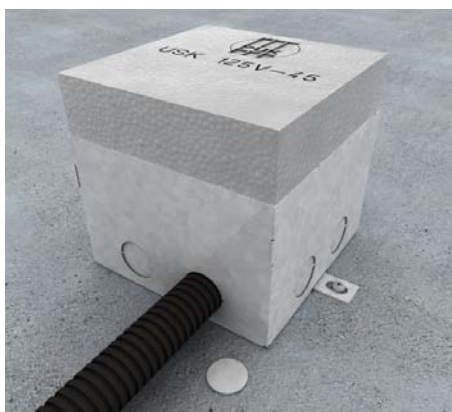


Vierkant complete aansluitdozen met markeerrand uit roestvast staal, met buitenafmetingen 125 x 125mm, 160 x 160mm, 184 x 258mm en 258 x 258mm. Direct in de chape in te bouwen zowel voor droog als nat te reinigen vloeren. Een complete aansluitdoos is samengesteld uit een bouwdoos, de roestvast stalen vloerdoos en de bekisting. Voor parket en stenen vloeren met een dikte van 12/22mm, in hoogte regelbaar tussen 80-125 mm of 90-135 mm.



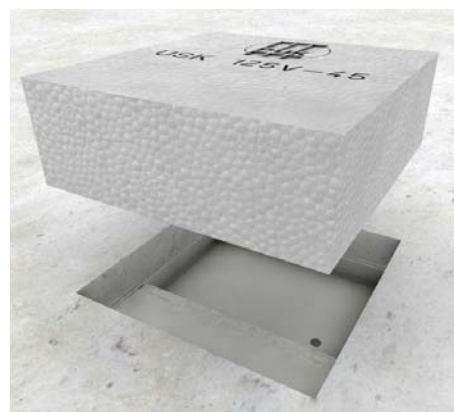
1 | Bouwdoos

Buig de bevestigingslippen onderaan de bouwdoos naar buiten. De bouwdoos uitlijnen en vastzetten op de vloerplaat. Optioneel te bevestigen door middel van binnenliggende bevestigingsgaten.



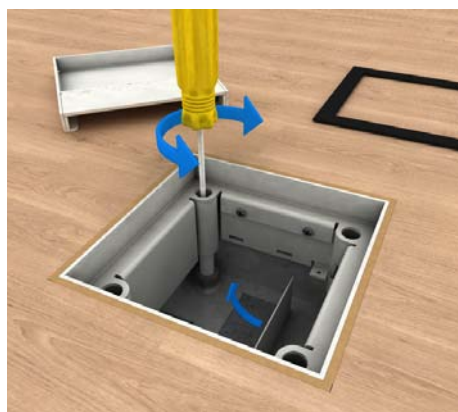
2 | Aansluitbuizen in kunststof

Verwijder de uitbreekpoort op de zijwand van de bouwdoos en steek de kunststof aansluitbuis erin.



3 | Chape werken

Alle spleten dichtkleven. Giet de gietvloer mooi tot tegen het bekistingslichaam en verwijder het bekistingslichaam na het uitharden van de vloer. Voor terrazzo / gietvloeren dient een isolatie ter hoogte van de roestvast stalen delen voorzien te worden.



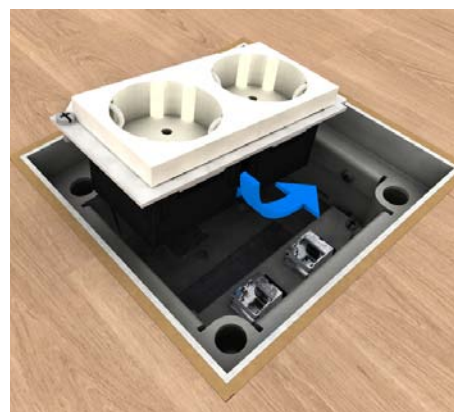
4 | Nivelleren

Verwijder het deksel en de rubberen afdichting. Regel de cassette gelijk met de afgewerkte vloer met behulp van de vier nivelleervoeten. Buig, indien nodig, de geperforeerde scheidingswand uit de bodemplaat.



5 | Data techniek

Monteer de aangesloten datamechanismen vanaf onder in de montageplaat voor 2 Keystone modules. Schroef de montageplaat met de mechanismen met 2 schroeven vast in de vloerdoos.



6 | Sterkstroombestek

Monteer de stopcontacten vanaf boven in de montageplaat en verbind ze van onder af. Steek de montageplaat in het frame met de lippen en schroef ze aan de andere kant vast.

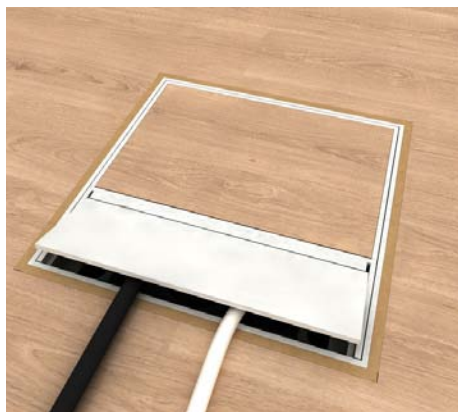
Complete aansluitdozen met markeerrand

Montagehandleiding



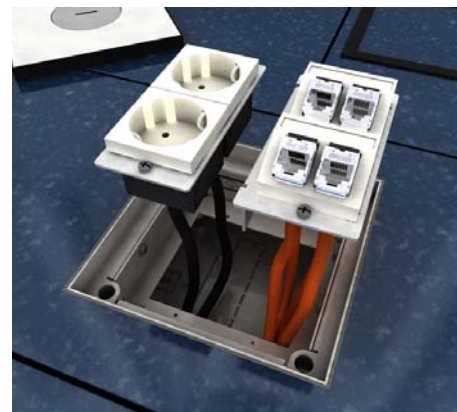
7 | Aansluitsnoeren

De snoeren voor de voeding van de apparaten en de datasnoeren inpluggen.



8 | Vloerdoos

Plaats de rubberen dichting en het deksel, leid de snoeren door de kabeluitlaat. Voor droog gereinigde vloeren, installeert u de vloerdoos met een zijdelingse kabeluitlaat. De vloerdoos opnemen in de potentiaalvereffening.



9 | Mechanismen

Monteer de stopcontacten en de data mechanismen in de montageplaten en sluit de bekabeling aan.



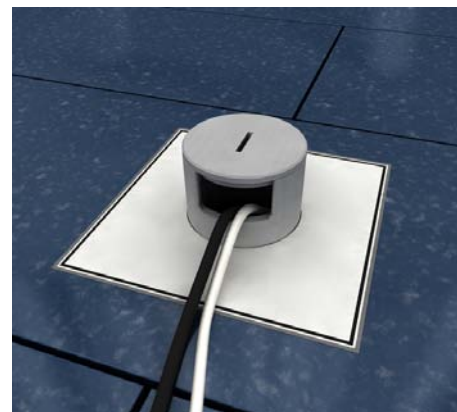
10 | Vloerdoos raam

De bekabelde montageplaten worden in het raam van de vloerdoos vastgeschroefd.



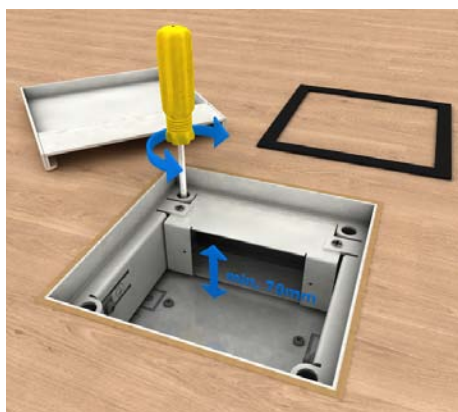
11 | Aansluitsnoeren

De snoeren voor de voeding van de apparaten en de datasnoeren inpluggen.



12 | Cilinder

Breng de rubberen dichting aan, leid de snoeren door de cilinder. Voor nat gereinigde vloeren, installeert u de vloerdoos met een centrale kabeluitlaat. De vloerdoos opnemen in de potentiaalvereffening.



13 | Lage vloeropbouw

De complete vloerdoos UKEF 160V E voor direct inbouw in gietvloeren met een lage vloeropbouw van 70 mm. Regel op het niveau van de afgewerkte vloer (70-95 mm) met behulp van nivelleervoeten.



14 | Mechanismen

Klik de mechanismen van de voorkant in de UGEE3 montageplaat, sluit de voedingskabel aan en schroef het geassembleerde montageplaat aan het frame.



15 | Aansluitsnoeren

De snoeren voor de voeding van de apparaten en/of de datasnoeren inpluggen. Geschikt voor rechte en haakse stekkers.

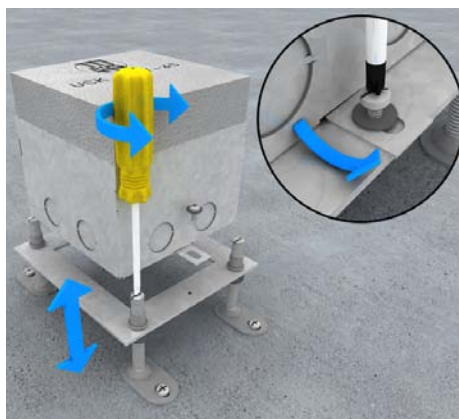
Complete aansluitdozen met markeerrand

Montagehandleiding



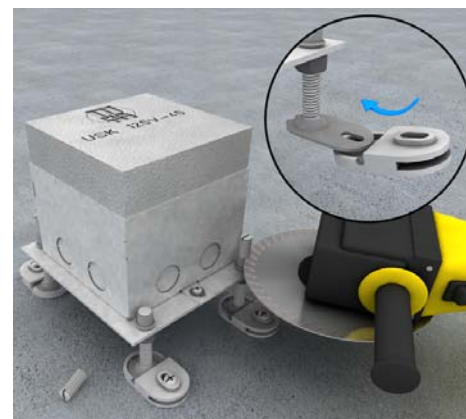
16 | Gebruik

Plaats de apparaatbeker UG3 zo diep mogelijk in de montagerasters. Minimale vloeropbouw is 90 mm.



17 | Nivelleerplaat

Bij gebruik van de optionele nivelleerplaat kan het regelbereik extra worden verhoogd met 25 - 70 mm. Buig de bevestigingslippen onderaan de bouwdoos naar buiten. De bouwdoos uitlijnen en vastzetten op de nivelleerplaat. Regel het systeem op de gespecificeerde afwerkhoogte.

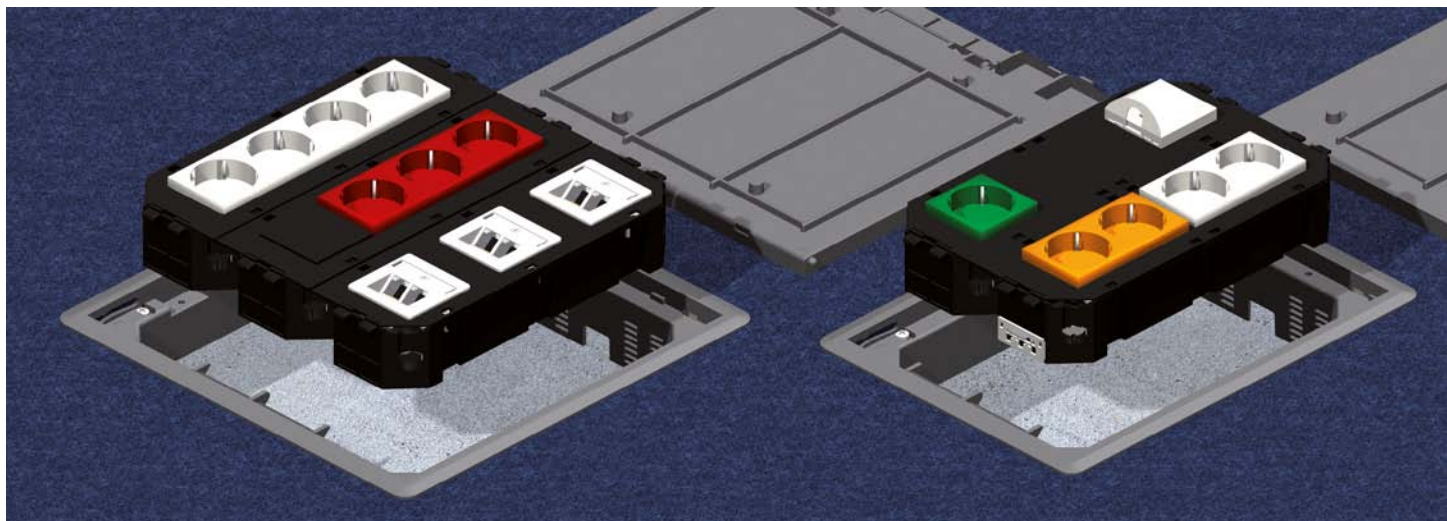


18 | Akoestische ont koppeling

Om het stapgeluid te reduceren worden rubberen ont koppelingen UGM SLF over de nivelleervoeten geschoven. Vervolgens dient de voet met de ont koppeling met behulp van een nagelplug aan de vloerplaat bevestigd te worden. Dit resulteert in een gemeten reductie van 3 dB. De uitstekende nivelleervoeten van de nivelleerplaat kan men inkorten.

Toestelbekers en mechanismen

Montagehandleiding

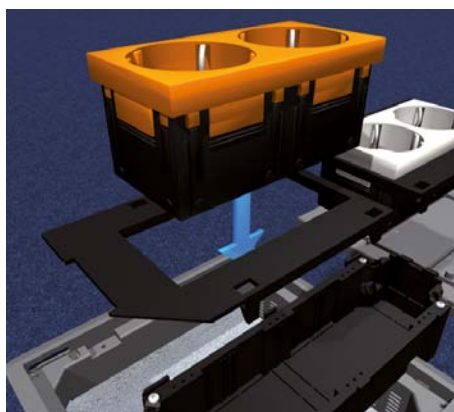


Toestelbekers om in de montagerasters van de vloerdozen te klikken. Kunnen uitgerust worden met maximaal 8 modules 22,5 x 45 mm of maximaal 3 mechanismen met een draatring.



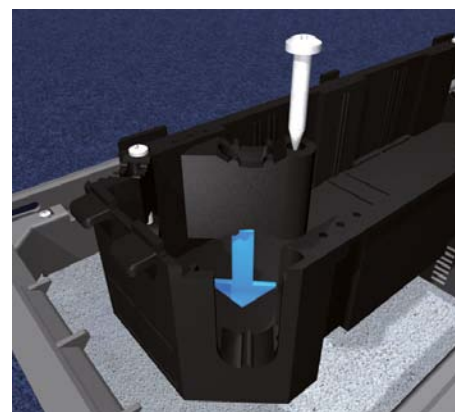
1 | Afdekplaten

De afdekplaten volgens uw toepassing uitkiezen (mechanismen 45 x 45 mm of 50 x 50 mm). Indien nodig de hoeken van de afdekplaten afbreken.



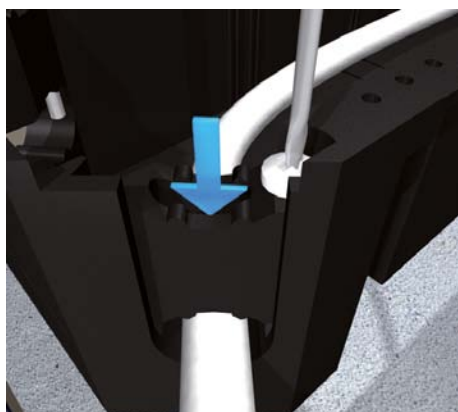
2 | Stopcontacten met penaarde

Klik de contactdozen met aanraakbeveiliging in de afdekplaten.



3 | Trekontlasting

De vier meegeleverde trekontlastingen in de zijdelingse openingen van de toestelbeker plaatsen en met de bevestigingsschroeven borgen.



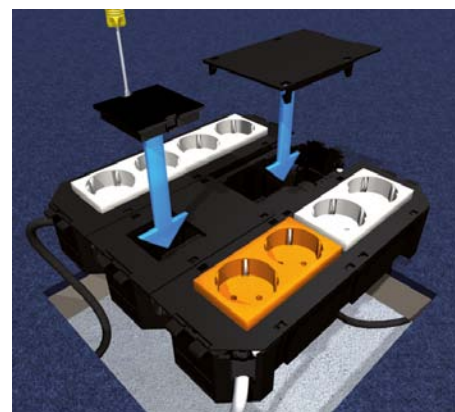
4 | Kabels

Kabels met Ø 6 tot Ø 13 mm inbrengen via de trekontlasting en de schroef vastdraaien.



5 | Bestukken

Alle mechanismen bekabelen en inbouwen in de afdekplaat. Vervolgens de afdekplaten op de toestelbeker klikken.

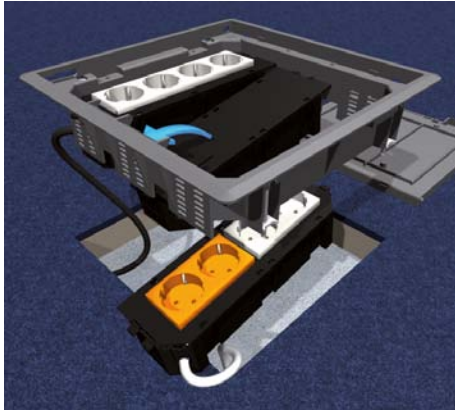


6 | Afsluiten

Een lege UG wordt voorzien van een blindafdekplaat. Lege plaatsen in een afdekplaat worden voorzien van blind afsluitplaatjes.

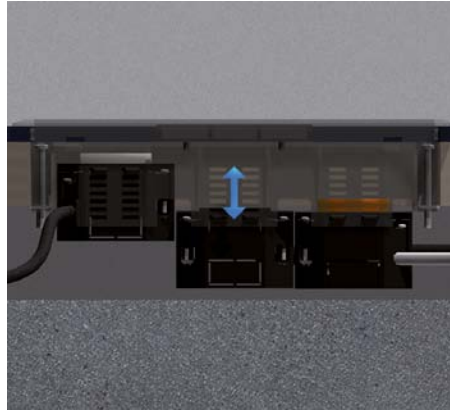
Toestelbekers en mechanismen

Montagehandleiding



7 | Toestelbekers plaatsen

De toestelbekers zo laag mogelijk in het montagerasters vastklikken. Een verlaging van de toestelbekers is mogelijk tot 30 mm.



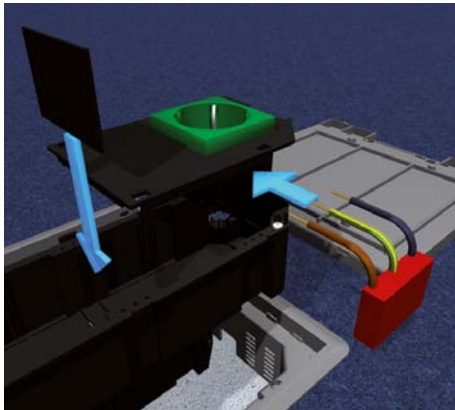
8 | Minimale / maximale vloeropbouw

De minimale nodige vloeropbouw bedraagt 88 mm bij gebruik van stekkers H = tot 35 mm. De maximale nodige vloeropbouw bedraagt 104 mm bij gebruik van stekkers met H = tot 50 mm.



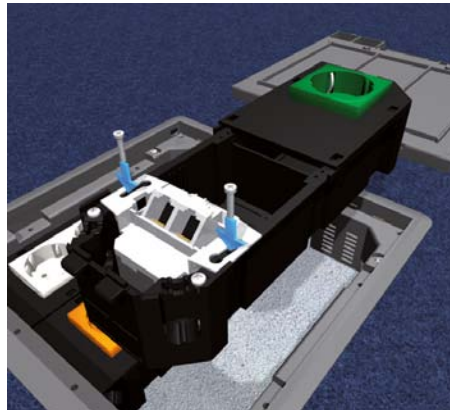
9 | Toestelbekers losmaken

Een schroevendraaier of de hendel voor toestelbekers tussen de toestelbeker en het montageraster steken. De klikneus van de toestelbeker loswrikken en de toestelbeker wegnemen.



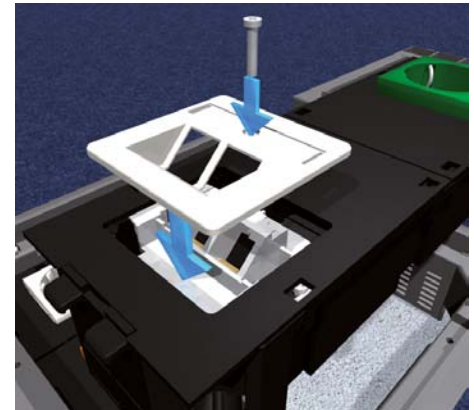
10 | Scheidingsschot

Gebruik een scheidingsschot tussen sterkstroomtechniek en overige technieken. Een stopcontact kan voorzien worden van een overspanningsafleider.



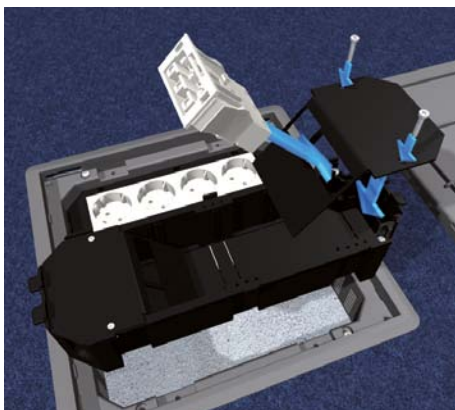
11 | Mechanisme met draagbeugel

Het mechanisme met de draagbeugel wordt met schroefjes vastgezet in de toestelbeker.



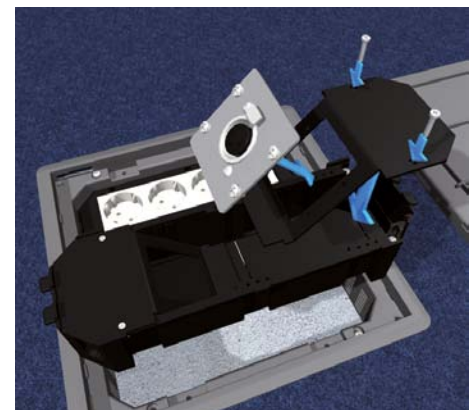
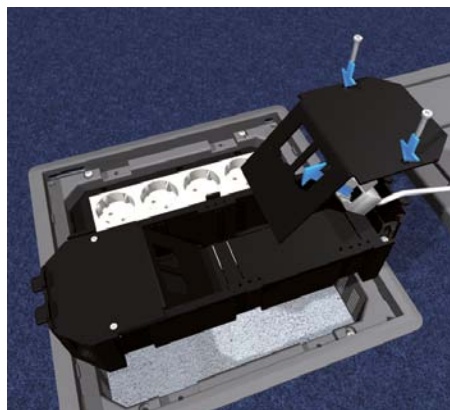
12 | Mechanisme met draagbeugel afwerking

De afdekplaat op de toestelbeker vastklikken en vervolgens de centraalplaat van het mechanisme vastschroeven. Alle openingen in afdekplaten voorzien van blindafsluitplaatjes.



13 | Afdekplaten UGET voor technieken

De afdekplaten UGET nemen een halve toestelbeker in beslag. Ze zijn uit gelakt aluminium vervaardigd. Er zijn afdekplaten UGET voor lichtsignaal techniek, data techniek, aansluit techniek, audio en video techniek en 45 x 45 mm modules. **Naargelang het fabrikaat kunnen één of meerdere mechanismen in een afdekplaat UGET gemonteerd worden. Vervolgens de afdekplaat UGET in de toestelbeker vastschroeven.**



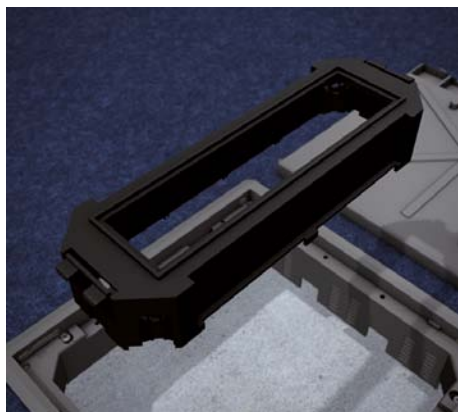
Toestelbekers UG45

Montagehandleiding



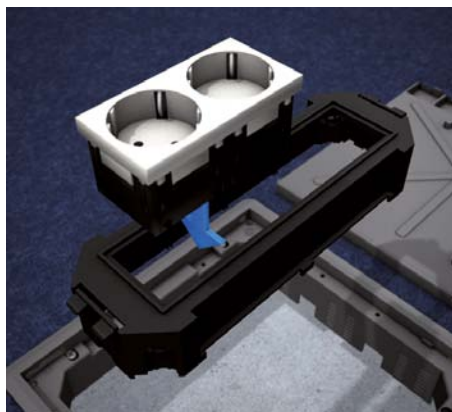
Installatie en montage mag alleen door personen met relevante elektrotechnische kennis en ervaring.

De toestelbeker UG45-4 wordt in de montagerasters van een vloerdoos geklikt. Kan uitgerust worden met maximaal vier stopcontacten 45 x 45 mm of acht mechanismen 22,5 x 45 mm (data technologie / multimedia).



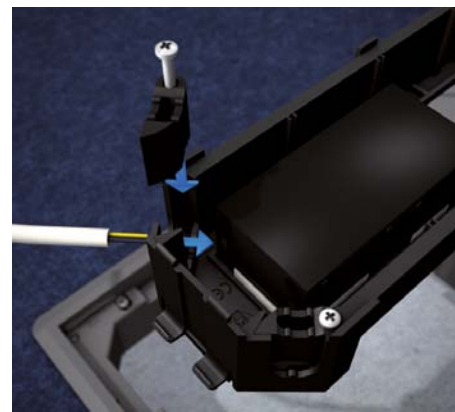
1 | Toestelbeker UG45

In de toestelbeker UG45 kunnen mechanismen direct vanaf boven gemonteerd worden zonder dat extra afdekplaten nodig zijn. Alleen bij het plaatsen van stopcontacten zijn onderaan afdekplaten nodig als beveiliging tegen aanraking.



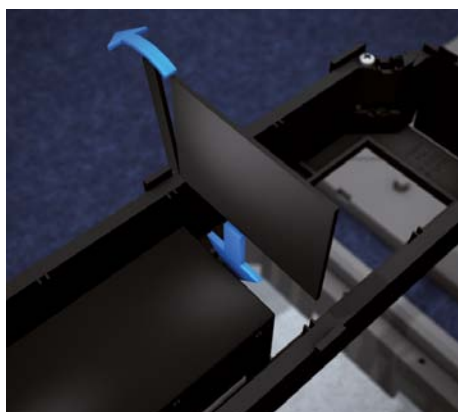
2 | Stopcontacten met penaaarde

Klik de contactdozen met aanraakbeveiliging in de toestelbeker.



3 | Trekontlasting

De vier meegeleverde trekontlastingen in de zijdelingse openingen van de toestelbeker plaatsen en met de bevestigingsschroeven borgen.



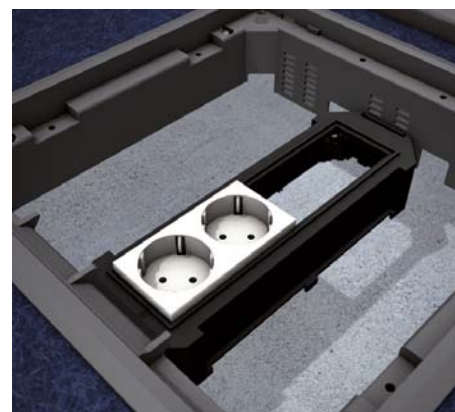
4 | Scheidingsschot

Gebruik een scheidingsschot tussen sterkstroomtechniek en overige technieken. De zijkant ter hoogte van de perforatie afbreken van langs onderen in de toestelbeker inbrengen.



5 | Aanraakbeveiliging

Bij het gebruik van stopcontacten moeten onderaan de beker blindafdekplaten geklikt worden die dienst doen als aanraakbeveiliging.



6 | Toestelbekers plaatsen

De toestelbekers zo laag mogelijk in het montageraster vastklikken. Een verlaging van de toestelbekers is mogelijk tot 30 mm.

Toestelbekers UG45

Montagehandleiding



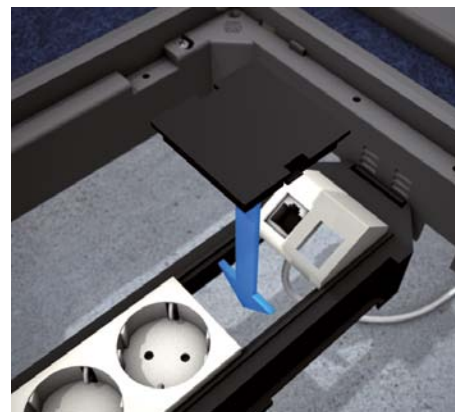
7 | Datakap

Voltooi de datakap met data mechanismen en klik deze vanaf boven op de toestelbeker.



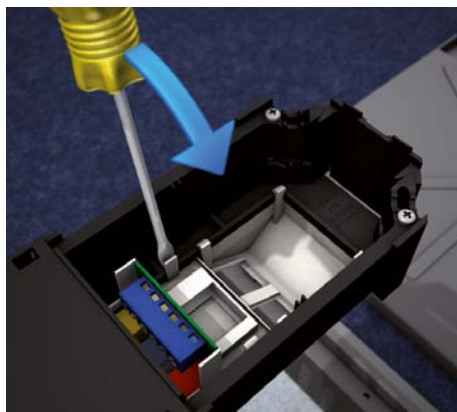
8 | Multimedia mechanisme

Kabel vanaf onderen in de toestelbeker toevoeren en verbinden met het mechanisme. Vervolgens het mechanisme vanaf boven in de toestelbeker klikken.



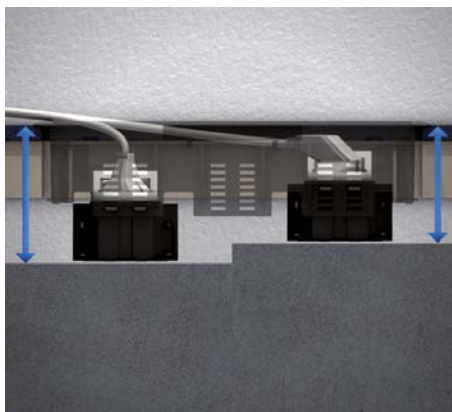
9 | Afsluitplaat

Lege plaatsen worden voorzien van blind afsluitplaatjes.



10 | Mechanismen losmaken

Eerst de toestelbeker draaien en eventueel de blindafdekplaat wegnemen. Een schroevendraaier tussen de toestelbeker en de klikneus van het mechanisme steken. De klikneuzen één per één loswrikken en het mechanisme uitnemen.



11 | Minimale / maximale vloeropbouw

De minimale nodige vloeropbouw bedraagt 81 mm bij gebruik van haakse stekkers en het in klikken in de 4 de opening. De maximale nodige vloeropbouw bedraagt 100 mm bij gebruik van rechte stekkers en het in klikken in de onderste opening.



12 | Data connecties

Na volledige montage van de toestelbeker, kunnen de data snoeren worden aangesloten op het data mechanisme rekening houdend met een buigradius van 45 °.



13 | Sterkstroomtechniek

De toestelbeker UG45 kan uitgerust worden met maximaal vier stopcontacten 45 x 45 mm.



14 | Data- en multimedia technologie

De toestelbeker UG45 kan uitgerust worden met acht mechanismen 22,5 x 45 mm.



15 | Voorgemonteerd toestelbeker

Door het plaatsen van de afdekplaat voor toestelstekker UAVS 113 en de toestelstekker kan de toestelbeker vooraf bekabeld worden. Levering van voorgemonteerde toestelbekers door PUK is mogelijk. In de fabriek worden deze volledig geassembleerd met stopcontacten en voorbedraad tot op toestelstekkers.

Systeem met snelconnectoren WAGO | Toestelbeker, voorgemonteerd

Montagehandleiding



Voorgemonteerde toestelbeker voorzien van bekabelde stopcontacten eindigend op een toestelstekker. Inclusief alle afdekkingen en bevestigingsmaterialen. Te monteren in de montagerasters van een een ronde of vierkante vloerdoos. Voor maximaal 4 stopcontacten. Verbinden met het net via een verbindingkabel met 3-polige snelconnector enerzijds en een stekker anderzijds.



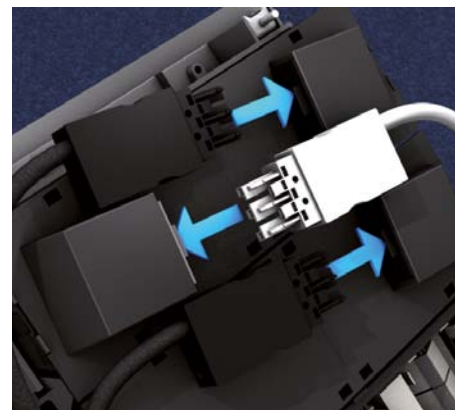
1 | Voorgemonteerd toestelbeker

Levering van voorgemonteerde toestelbekers door PUK betekent in de fabriek volledig geassembleerde toestelbekers met stopcontacten en voorbedraad tot op toestelstekkers.



2 | Toestelbekers plaatsen

Plaats de voorgemonteerde toestelbeker zo laag mogelijk in de montagerasters van de vloerdoos.



3 | Verbindingskabels

Selecteer de verbindingkabel op kleur (zwart: normaal netwerk, wit: no break netwerk) en naar lengte. Steek het vrouwelijke deel van de 3-polige verbindingkabel in de toestelstekker van de toestelbeker.



4 | Vloerdoos

Plaats de vloerdoos met de voorgemonteerde toestelbekers vanaf boven in de bestaande opening en bevestig deze met klauwen.



5 | Snelconnectoren WAGO

De connectoren zijn gecodeerd en zijn zelf vergrendelend en zorgen voor een foutloze verbinding met de toestelbeker. Om te ontgrendelen de grijze veersluiting met een schroevendraaier uitklikken.



6 | WAGO verdeeldoos

Steek de stekker van de 3-polige verbindingkabel in een van de zes uitgangen van de verdeler. De verdeler voeden aan de 5-polige ingang.

Systeem met snelconnectoren Wieland | Toestelbeker, voorgemonteerd

Montagehandleiding



Voorgemonteerde toestelbeker voorzien van bekabelde stopcontacten eindigend op een toestelstekker. Inclusief alle afdekkingen en bevestigingsmaterialen. Te monteren in de montagerasters van een een ronde of vierkante vloerdoos. Voor maximaal 4 stopcontacten. Verbinden met het net via een verbindingkabel met 3-polige snelconnector enerzijds en een stekker anderzijds.



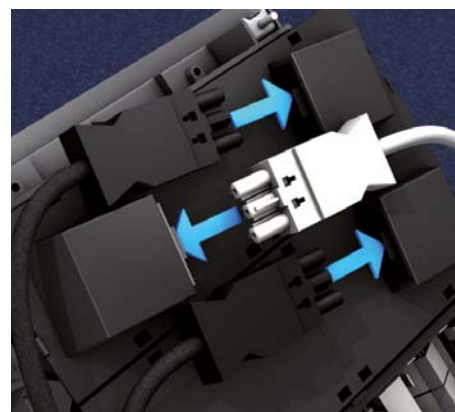
1 | Voorgemonteerd toestelbeker

Levering van voorgemonteerde toestelbekers door PUK betekent in de fabriek volledig geassembleerde toestelbekers met stopcontacten en voorbedraad tot op toestelstekkers.



2 | Toestelbekers plaatsen

Plaats de voorgemonteerde toestelbeker zo mogelijk in de montagerasters van de vloerdoos.



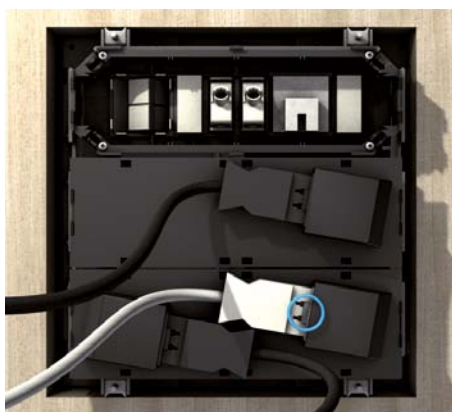
3 | Verbindingskabels

Selecteer de verbindingkabel op kleur (zwart: normaal netwerk, wit: no break netwerk) en naar lengte. Steek het vrouwelijke deel van de 3-polige verbindingkabel in de toestelstekker van de toestelbeker.



4 | Vloerdoos

Plaats de vloerdoos met de voorgemonteerde toestelbekers vanaf boven in de bestaande opening en bevestig deze met klauwen.



5 | Snelconnectoren Wieland

De connectoren zijn gecodeerd en zijn zelf vergrendelend en zorgen voor een foutloze verbinding met de toestelbeker. Om te ontgrendelen de veersluiting met een schroevendraaier uitklikken.



6 | Wieland verdeelblok

Steek de stekker van de 3-polige verbindingkabel in een van de zes uitgangen van de verdeler. De verdeler voeden via de 5-polige ingang.

Drager voor 3 multimedia platines Montagehandleiding

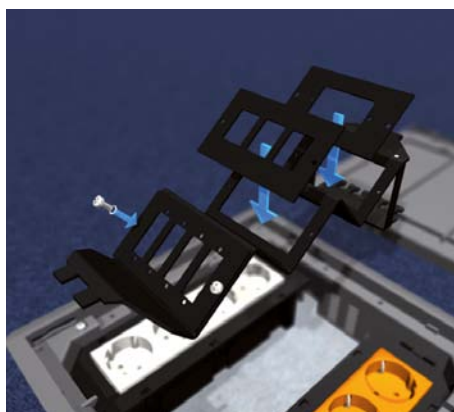


De drager voor 3 multimedia platines is vervaardigd uit gelakt plaatstaal. De drager wordt met grendels in de montagerasters gemonteerd. De drager kan uitgerust worden met 3 platines voor respectievelijk mechanismen uit de lichtsignaaltechniek, de audio- en videotechniek, de datatechniek of de aansluittechniek.



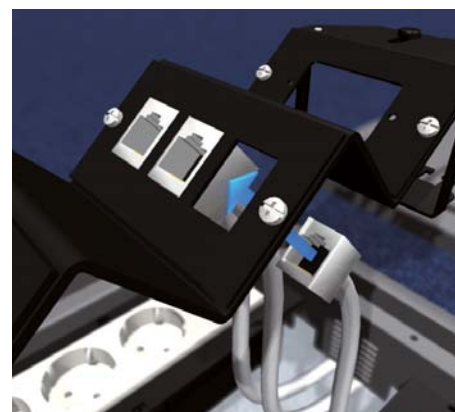
1 | Trekontlasting

De trekontlasting aan de drager vast schroeven voordat de drager in de montagerasters gemonteerd wordt.



2 | Platines

Voor de gekozen mechanismen de corresponderende platine opzoeken en deze op de drager vastschroeven.



3 | Mechanismen

Het data mechanisme met aangesloten datakabel onderaan in de dataplatine klikken. Schroef andere mechanismen vast in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.



4 | Drager monteren

Steek de drager in een montageraster van de vloerdoos en verschuif de grendel aan de andere kant in het ander montageraster. Vervolgens de grendel vastschroeven.



5 | Het afwerken

Voltoeien door de bijbehorende snoeren in te pluggen. Respecteer de nodige stekkerhoogte.



6 | Drager voor mechanismen 50 x 50 mm

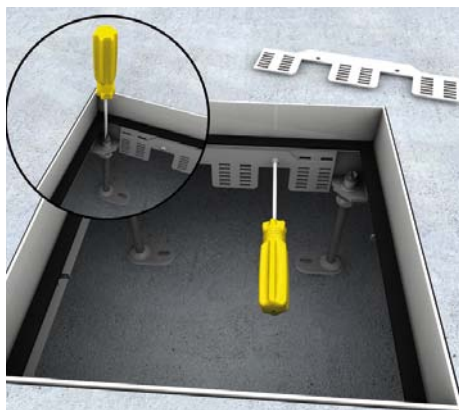
Plaats mechanismen met draagbeugel vanaf de onderzijde in de drager en schroef ze samen. Plaats de afdekking van boven af.

Toesteldrager met CEE contactdoos

Montagehandleiding

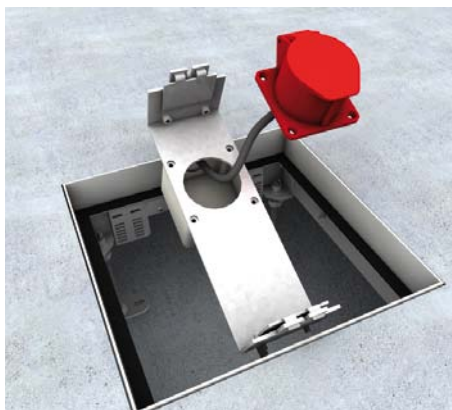


Toesteldrager uit plaatstaal met een CEE contactdoos 16A of 32A en aansluitdoos. Om centraal in de montagerasters van een ronde of vierkante vloerdoos te klikken. Let op de vereiste minimum vloeropbouw.



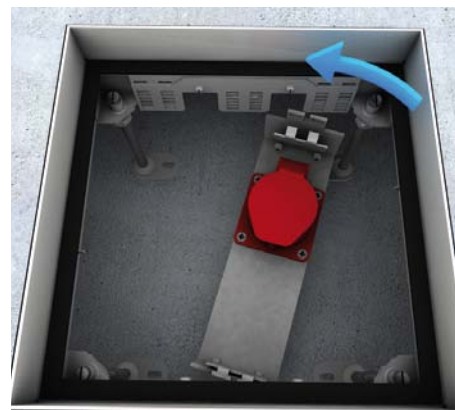
1 | Nivelleerunit

Regel de nivelleerunit gelijk met de afgewerkte vloer door middel van de regelvoeten. Schroef de montageraster set, met hoogte van 50 of 80 mm, zijwaarts aan de nivelleerunit.



2 | CEE contactdoos

Schroef de CEE contactdoos los van de behuizing en de toesteldrager, plaats de rubberen dichting, steek de verbindingkabel in de behuizing en verbind deze op de CEE contactdoos. Vervolgens alles terug assembleren.



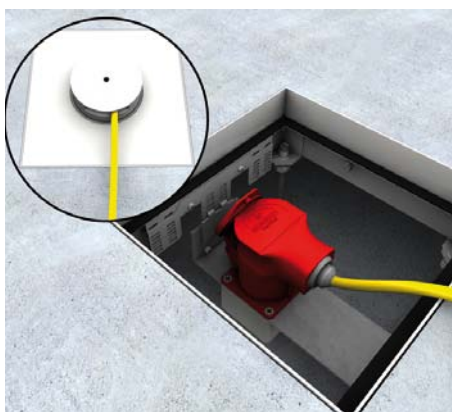
3 | Toesteldrager met CEE contactdoos

Draai de inbusschroeven van de klemplaten op de toesteldrager los. Monteer de toesteldrager vanaf de onderzijde. Het montageraster zit tussen de drager en zijn klemplaat. Idem voor de andere zijde mits een zijdelingse beweging.



4 | Vloeropbouw

Om de toesteldrager met CEE contactdoos te kunnen plaatsen is een minimale vloeropbouw van 160 mm nodig. Altijd de laagste stand gebruiken. Inbusschroeven stevig aandraaien.



5 | Haakse CEE stekker

Bij gebruik van een haakse CEE stekker is een minimum vloeropbouw van 185 mm nodig om het deksel met centrale kabeluitlaat te kunnen plaatsen. Respecteer de buigradius van de kabel want er is gevaar op beschadigingen.

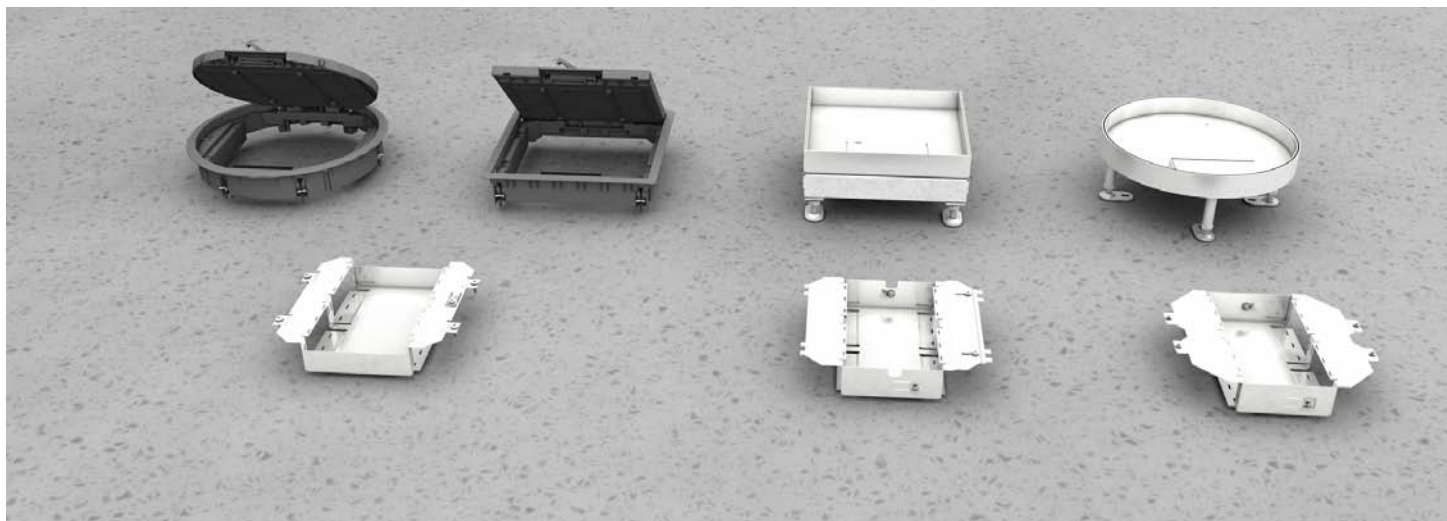


6 | Rechte CEE stekker

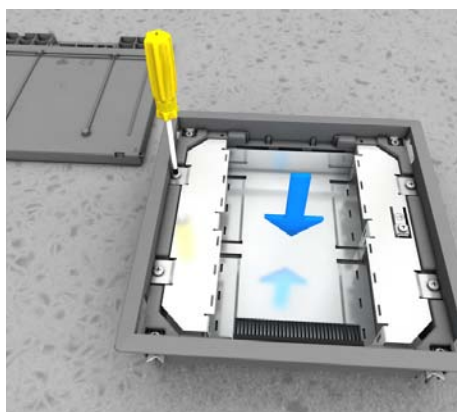
Bij gebruik van een straight-ahead-stekker moet ervoor worden gezorgd dat het deksel niet in de gebruikte staat kan worden gesloten. Bescherm de installatie-eenheid, er bestaat een risico op ongelukken.

Toestelramen

Montagehandleiding

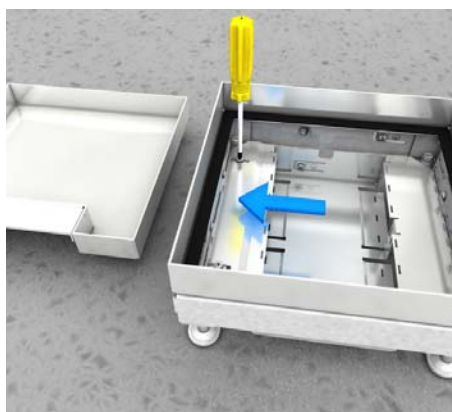


Het toestelraam is vervaardigd uit plaatstaal. Er is een raam voor ronde of vierkante vloerdozen in kunststof of in roestvast staal. Minimum vloeropbouw is 65 mm. Kan uitgerust worden met maximaal 16 mechanismen 22,5 x 45 mm.



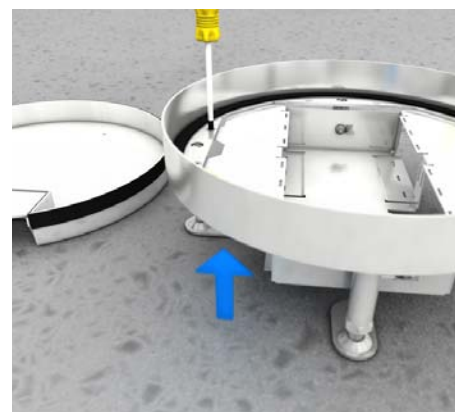
1 | Toestelraam UGE3-VRK 4 voor de kunststof vloerdoos

Plaats het toestelraam vanaf boven in de vierkante of ronde vloerdoos en fixeert het raam stevig met de vier schroeven.



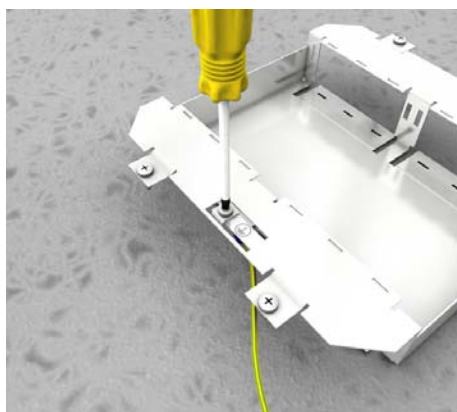
2 | Toestelraam UGE3-VE 4 voor de vierkante RVS vloerdoos

Zet de vaste tanden van het toestelraam in de gaten van de nivelleerunit en verschuif vervolgens aan de andere zijde de schuiftanden in de gaten. Schroef nu deze schuiftanden vast.



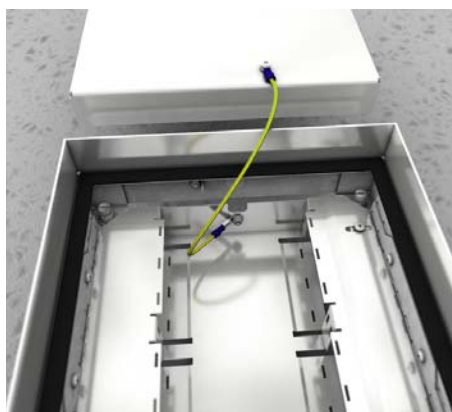
3 | Toestelraam UGE3-RE 4 voor de ronde RVS vloerdoos

Plaats het toestelraam vanaf boven in de ronde vloerdoos en en fixeert het raam stevig met de vier schroeven.



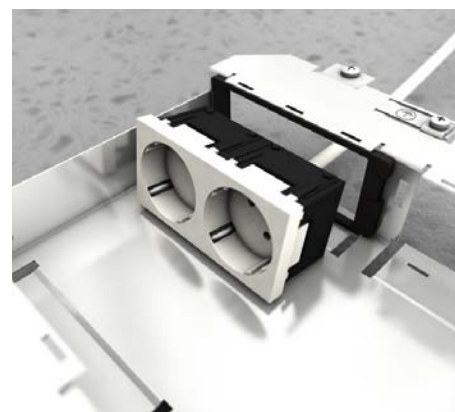
4 | Toestelraam aarden

Alle stalen onderdelen zijn te verbinden met de aarding. Gebruik de aardingslip van het toestelraam om de verbinding te maken.



5 | RVS deksel aarden

De aardkabel vastgemaakt aan het deksel verbinden met het toestelraam met de faston stekker.

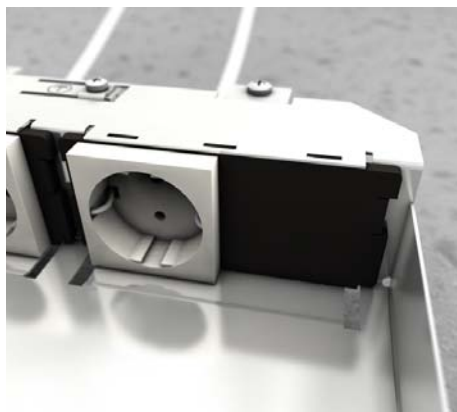


6 | Contactdozen met aarde op 33°

Klik het 45 x 45 stopcontact vanaf de voorkant in de UGEE-2-UST-2 platine, sluit de voedingskabel aan en klik de platine in het toestelraam. Per platine kunnen 2 stopcontacten gemonteerd worden.

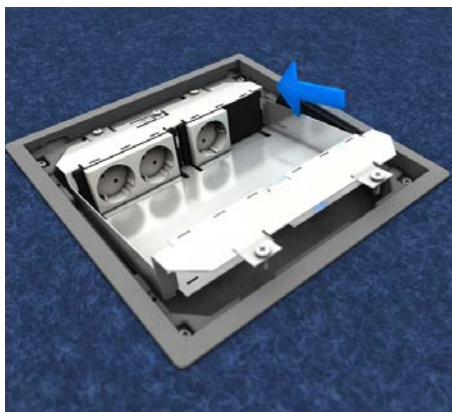
Toestelramen

Montagehandleiding



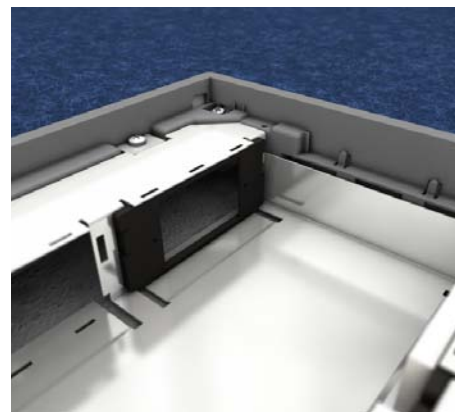
7 | Contactdozen met aarde op 0°

Klik het 45 x 45 stopcontact vanaf de voorkant in de UGEE-1-UST-S platine, sluit de voedingskabel aan en klik de platine in het toestelraam. Per platine kan 1 stopcontact gemonteerd worden.



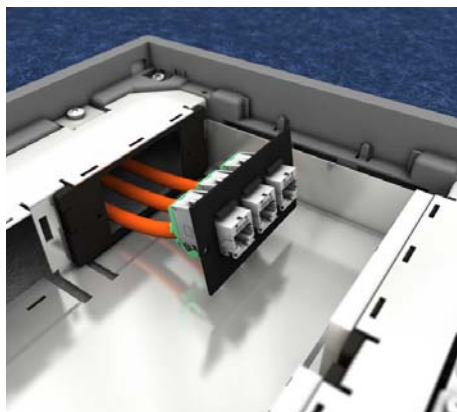
8 | Vloerdoos

Het toestelraam met de voorgemonteerd mechanismen zijdelings van boven in de vloerdoos inbrengen.



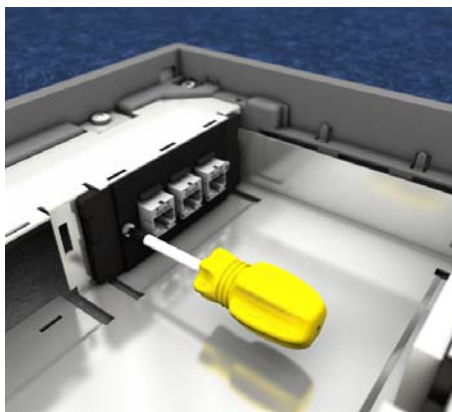
9 | Data techniek 22,5 x 45 mm

Klik het 22,5 x 45 of 45 x 45 mm datamechanisme vanaf de voorkant in de UGEE-2-UST-S platine, sluit de kabel aan en klik de platine in het toestelraam. Per platine kunnen 4 modules 22,5 x 45 mm gemonteerd worden.



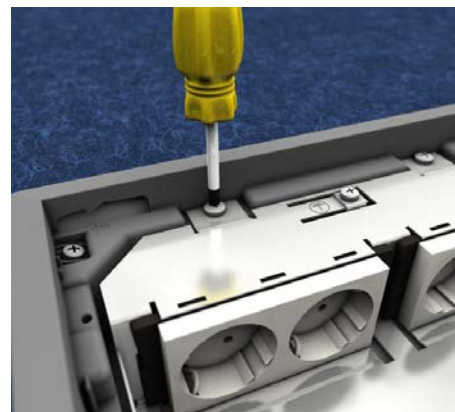
10 | Data techniek

Andere data mechanismen dan 22,5 x 45 mm worden gemonteerd in de platines UDEP.



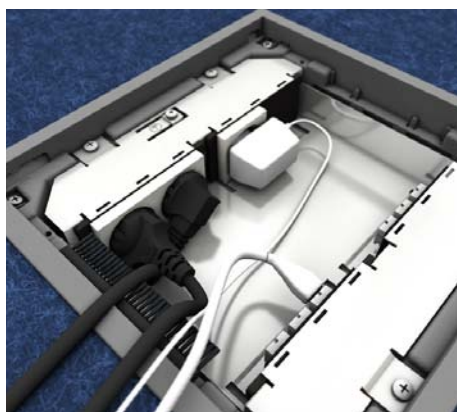
11 | UDEP platine

De UDEP wordt op een platine UGEE-1-DEP-S geschroefd om deze op zijn beurt in het toestelraam te klikken.



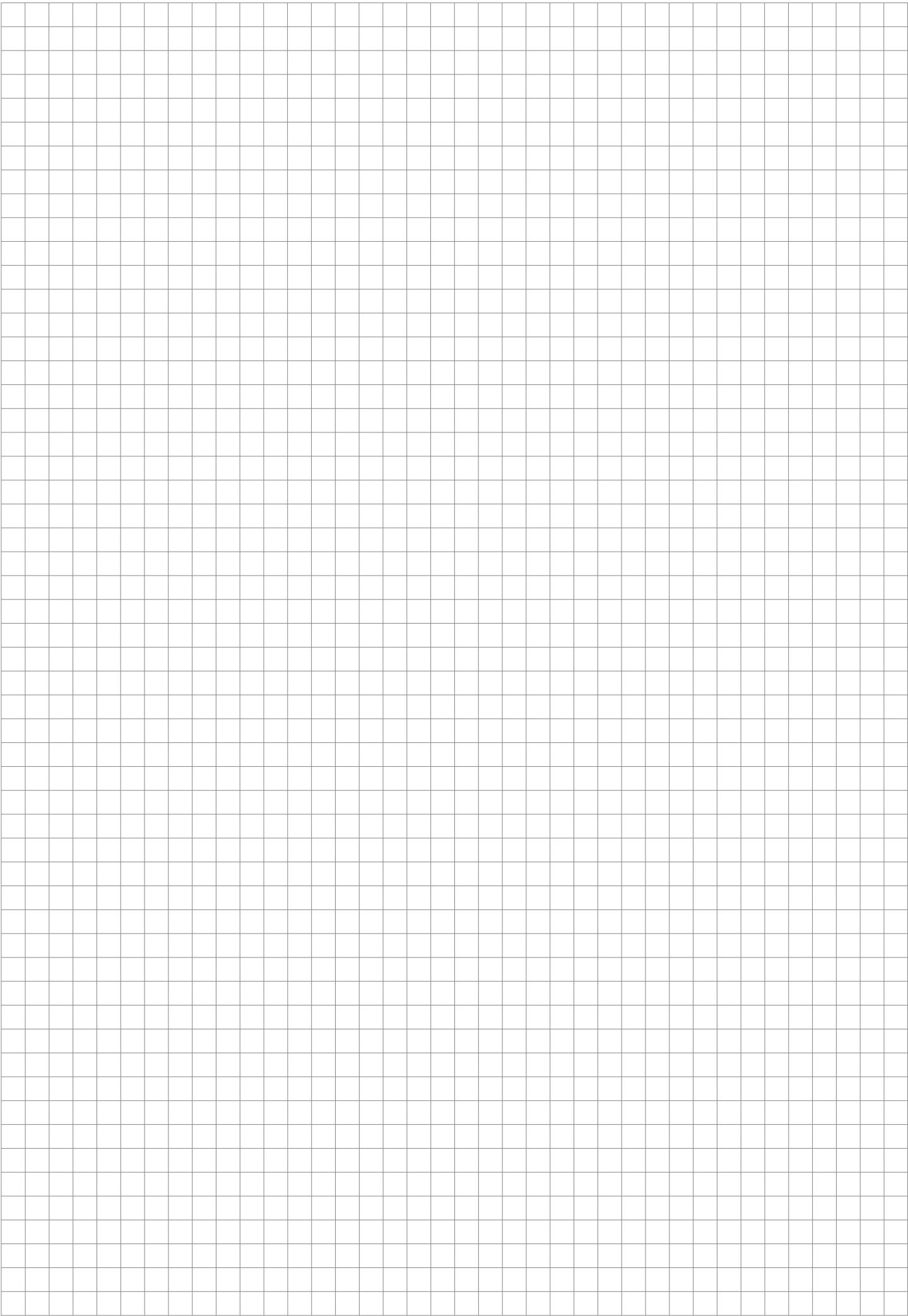
12 | Toestelraam vastzetten

Tot slot het toestelraam vastschroeven in de vloerdoos.



13 | Rechte en haakse stekkers

Sterkstroomsnoeren of datakabels met rechte of haakse stekkers kunnen worden aangewend. Respecteer de nodige installatieruimte van elke verbindingstechnologie.



Productgroepenomschrijving

A

Vloerkanaal gelijkliggend met de vloer A04-A16

aanbouweenheid voor vloerdoos UEBSAM60 R	A10
aanbouweenheid voor vloerdoos UEBSAM60 V	A11
aardverbinding UEBSSE	A13
aardverbindingssset UEBSSEL	A13
akoestische ontkoppeling nivelleervoet UGM SLF	A14
anker UEBSSEA	A15

blindcassette, vierhoekig UEBSBD	A08
bodemkuip UEBSMSW	A05
bolcilinderkop schroef LKS	A16

cassetterand UEBSPT	A08
---------------------	-----

deksel vloerkanaal UEBSD	A14
dwaarsprofiel UEBSQT	A15
dwaarsprofiel UEBSQT S	A15

eindstuk UEBSSE	A11
eindstuk, cassette UEBSSESK	A12

hoekplaat UEBSVMB S	A13
hoekverbinder UEBSV	A13
hoekverbinder UEBSVE S	A13

koppeling UEBSV S	A13
-------------------	-----

montagedeksel, blind, rond UEBSBMD 260R	A06
montagedeksel, blind, rond UEBSBMD 307R	A06
montagedeksel, blind, vierhoekig UEBSBMD 185V	A06
montagedeksel, blind, vierhoekig UEBSBMD 260V	A07
montagedeksel, rond UEBSMD 122R	A05
montagedeksel, rond UEBSMD 260R	A05
montagedeksel, rond UEBSMD 307R	A05
montagedeksel, vierhoekig UEBSMD 185V	A06
montagedeksel, vierhoekig UEBSMD 260V	A06
montageset voor 90° hoek UEBSMB	A09
montageset voor T-stuk UEBSMA	A09

nivelleersteun UEBSST	A07
nivelleervoet UBDSL F	A14

open vloergootkanaal, 1 compartiment UEBS	A04
---	-----

rubberafdichting UEBSPGD	A16
--------------------------	-----

scheidingsschot UEBSR	A15
-----------------------	-----

tapijtrand met stootrand 0/3 mm UEBSPT 3	A15
--	-----

verzonken kopschroef BSS	A16
--------------------------	-----

zijwand in kunststof UEBSMSP	A07
zijwand in plaatstaal UEBSMSP S	A07

Zwaar belastbaar vloerkanaal A18-A21

afstandshouder UBKDB	A21
----------------------	-----

basis vloerkanaal UBK	A18
binnenbochtprofiel UBKIB	A20
buitenbochtprofiel UBKAB	A20

deksel vloerkanaal UBKD	A18
-------------------------	-----

eindstuk UBKEB	A20
----------------	-----

koppeling UBKPRV	A21
koppeling UBKPRVE	A21
koppeling UBKV	A21

scheidingsschot UBKTR	A21
-----------------------	-----

zijprofiel UBKPR	A19
------------------	-----

B

Gesloten vloergootsysteem B04-B11

bevestigingsbeugel UB	B05
bevestigingsmof UM	B06
brandbeveiligingsschot UKBS	B11

EasyFoam schuimdichting UKBSR	B11
eindstuk UE	B06

gesloten vloergoot, 2 compartimenten UK	B04
gesloten vloergoot, 3 compartimenten UKL	B04

holle bouwdoos, dubbel, rechthoekig UBDHB250 2V	B09
holle bouwdoos, dubbel, rond UBDHB250 2R	B09
holle bouwdoos, dubbel, rond UBDHB350 2R	B08
holle bouwdoos, enkel, rond UBDHB 122R	B10
holle bouwdoos, enkel, vierkant UBDHB190 1V	B10
holle bouwdoos, triple, rond UBDHB350 3R	B07
holle bouwdoos, triple, vierkant UBDHB250 3V	B08
holle bouwdoos, triple, vierkant UBDHB350 3V	B07

stijgstuk, 2 compartimenten UVB 2	B05
stijgstuk, 3 compartimenten UVB 3	B05

Vloerkanaalsysteem met deksel B14-B17

accessoires voor aanzetstuk UKAZ	B16
----------------------------------	-----

basis vloerkanaal, 2 compartimenten UKR 2	B14
basis vloerkanaal, 3 compartimenten UKR 3	B14

deksel vloerkanaal UKD	B15
------------------------	-----

eindplaat UKEB	B16
----------------	-----

montagedeksel, dubbel, rechthoekig UKDA 185V	B16
montagedeksel, dubbel, rond UKDA 260R	B15
montagedeksel, triple, rond UKDA 308R	B15
montagedeksel, triple, vierkant UKDA 260V	B15

scheidingsschot UKTR	B17
----------------------	-----

Bekistingen B18-B19

bekistingskoker, rond USR	B18
bekistingslichaam, rond USKR	B18
bekistingslichaam, vierhoekig USK	B18

hittebestendig, nivelleerbare bekisting, rond UNSKH R	B18
hittebestendig, nivelleerbare bekisting, vierkant UNSKH V	B19

Accessoires B20-B21

aardklem UBDHB Z	B21
aardlip UBDEL	B20

bitumenlijm UBKM	B20
blindafdekking voor ronde of vierkante opening UBPR VR	B21

nagelplug SNA	B20
nagelplug UN	B20

siliconenvoegmiddel USD	B20
-------------------------	-----

weefselkleefband UGKB	B20
-----------------------	-----

C

Vloerdozen met overboord uit kunststof C04-C12

klaauwen voor rond blinddeksel UDBS R 4	C11
---	-----

aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig UEKD2 V	C07
aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rond UEKD2 R	C05
aansluitdoos - klapdeksel - triple rond UEK3 R	C04
aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant UEK3 V	C06

borstel UEK3 BK	C09
-----------------	-----

diepgetrokken kunststof bekisting, rond USK R	C10
diepgetrokken kunststof bekisting, vierhoekig USK V	C10

hendel UEKH3	C09
--------------	-----

inbouwset kunststof aansluitdoos UGEA3	C08
--	-----

kabeluitlaatklep UEKA3	C09
klaauw voor aansluitdoos in open vloergoot UDKSEB	C12
klaauw voor kunststof vloerdoos UDKS3	C08
klaauwen voor rechthoekig blinddeksel UDBS V 4	C11
klaauwen voor rechthoekig klapdeksel UDKS V 4	C11
klaauwen voor rond klapdeksel UDKS R 4	C11

opvulling voor rechthoekig blinddeksel UEBD V	C10
opvulling voor rechthoekig klapdeksel UEKD V	C10
opvulling voor rond blinddeksel UEB R	C08
opvulling voor rond blinddeksel UEBD R	C10
opvulling voor rond klapdeksel UEK R	C08
opvulling voor rond klapdeksel UEKD R	C09
opvulling voor vierkant blinddeksel UEB V	C08
opvulling voor vierkant klapdeksel UEK V	C09

scharnierpen UEK3 ST	C09
----------------------	-----

trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig UEBD2 V	C07
trekdoos - blinddeksel - dubbel rond UEBD2 R	C05
trekdoos - blinddeksel - triple rond UEB3 R	C04
trekdoos - blinddeksel - triple vierkant UEB3 V	C06

universele klaauw UDBS 40-80	C12
universele klaauw UDKS 40-80	C12

verlenging inbouwset, triple UGEARL	C11
-------------------------------------	-----

Vloerdozen met overboord uit roestvast staal C14-C17

aansluitdoos - klapdeksel - dubbel rechthoekig UEKDD2 V E	C17
aansluitdoos - klapdeksel - enkel vierkant UEKDD1-2 V E	C16
aansluitdoos - klapdeksel - triple rond UEKDD R E	C14
aansluitdoos - klapdeksel - triple vierkant UEKDD V E	C17

trekdoos - blinddeksel - dubbel rechthoekig UEBD2 V E	C15
trekdoos - blinddeksel, enkel vierkant UEBD1-2 V E	C15
trekdoos - blinddeksel - triple rond UEBD R E	C14
trekdoos - blinddeksel - triple vierkant UEBD V E	C16

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal C20-C38

aardkabel UVA GB	C36
aardkabel UVA GB1	C36
aardlip UGEAR EL S	C38
akoestische ontkoppeling nivelleervoet UGM SLF	C38

blindplaat, triple, vierkant UBPR V	C26
-------------------------------------	-----

cassette - blinddeksel - triple vierkant UEBD V E	C27
cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant UEBD V	C30
cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant UEKD V E	C29

cassette, opgevuld blinddeksel, triple, vierkant UEBD VP E	C28
cassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, vierkant UEBDM VP WD	C31
cassette, opgevuld deksel met zijuitlaat, triple vierkant UEKD VP E	C30
cilinder UET	C35
cilinder UET112	C35

deksel voor cilinder UETD	C35
deksel voor cilinder UETD112	C35
dichting in rubber UGD 20	C37

inbouwset dubbel, rechthoekige aansluitdoos UGEAV2	C33
inbouwset triple, ronde aansluitdoos UGEAR	C24
inbouwset triple, vierkante aansluitdoos UGEAV	C33

nivelleercassette - blinddeksel - dubbel rechthoekig UEBD2 V E	C26
nivelleercassette - blinddeksel - triple rond UEBD R E	C20
nivelleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond UEBDM R	C23
nivelleercassette - deksel met zijuitlaat - dubbel rechthoekig UEKD2 V E	C28
nivelleercassette - deksel met zijuitlaat - triple rond UEKD R E	C21
nivelleercassette, opgevuld blinddeksel, triple, rond UEBD RP E	C21
nivelleercassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, rond UEBDM RP WD	C24
nivelleercassette, opgevuld deksel met zijuitlaat, triple, rond UEKD RP E	C22
nivelleerunit - triple vierkant UNE	C32
nivelleerunit met blindplaat triple, rond UNE 305R	C25
nivelleervoet UBDSL F	C38

opvulling voor een rond RVS blinddeksel, triple UEBDE R	C34
opvulling voor een rond RVS deksel met centrale uitlaat, triple UEBDME R	C34
opvulling voor een rond RVS deksel met zijuitlaat, triple UEKDE R	C34
opvulling voor een vierkant RVS blinddeksel, triple UEBDE V	C34
opvulling voor een vierkant RVS deksel met centrale uitlaat, triple UEBDME V	C35
opvulling voor een vierkant RVS deksel met zijuitlaat, triple UEKDE V	C34

rubberen dichting, rechthoekig UGD2 V	C37
rubberen dichting, rond UGD R	C36
rubberen dichting, rond UGDB15	C36
rubberen dichting, vierkant UGD V	C36
rubberen dichting, vierkant UGD3 V	C37

schroef met kruiskop UKS	C37
--------------------------	-----

zuignap USH 40	C37
zwaar belastbare cassette - blinddeksel - triple vierkant UEBDS V E	C27
zwaar belastbare cassette - deksel met centrale uitlaat - triple vierkant UEBDSM V	C31
zwaar belastbare cassette - deksel met zijuitlaat - triple vierkant UEKDS V E	C29
zwaar belastbare cassette, opgevuld deksel met centrale uitlaat, triple, vierkant UEBDSM VP WD	C32
zwaar belastbare nivelleercassette - blinddeksel - triple rond UEBDS R E	C20
zwaar belastbare nivelleercassette - deksel met centrale uitlaat - triple rond UEBDSM R	C23
zwaar belastbare nivelleercassette - deksel met zijuitlaat - triple rond UEKDS R E	C22

Ronde vloerdozen BODO met overboord C40-C44

cilinder UET80	C43
----------------	-----

deksel voor cilinder UETD80	C43
diepgetrokken kunststof bekisting, rond USK R122	C43

inbussleutel UWZ IS	C43
---------------------	-----

rubberen dichting UGM	C44
-----------------------	-----

vloerdoos, rond, ABS, enkel stopcontact met randaarde BODO T	C42
vloerdoos, rond, ABS, leeg BODO TL	C42
vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde BODO N3	C40
vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde BODO N4	C41
vloerdoos, rond, enkel stopcontact met randaarde en één RJ45 BODO N	C40
vloerdoos, rond, leeg BODO NL	C41

Ronde opbouw BODO C46-C47

basis voor opbouw BODO BODO NA	C46
opbouw BODO, leeg BODO NAT	C46
opbouw BODO, voorgemonteerd BODO NAT-W	C47

Vloerdozen met markeerrand uit roestvast staal C50-C53

inbouwset enkel, vierkante aansluitdoos UGEAV1-2	C52
nivelleercassette, blinddeksel, vierkant UEBD1-1 V E	C50
nivelleercassette, blinddeksel, vierkant UEBD1-2 V E	C51
nivelleercassette, deksel met centrale uitlaat, vierkant UEBDSM1-2 V	C52
nivelleercassette, deksel met zijuitlaat, vierkant UEKD1-1 V E	C50
nivelleercassette, deksel met zijuitlaat, vierkant UEKD1-2 V E	C51

ronde toestelbeker, vooraf gemonteerd UGR1-4	C52
rubberen dichting, vierkant UGD1-1 V	C53
rubberen dichting, vierkant UGKD1-2 V 2	C53

Complete aansluitdoos met markeerrand C56-C62

akoestische ontkoppeling nivelleervoet UGM SLF	C62
blindplaat UEP125 B	C61
complete aansluitdoos met centrale uitlaat UKE125 VP WD	C56
complete aansluitdoos met centrale uitlaat UKE160 VP WD	C58
complete aansluitdoos met zijuitlaat UKE125 V	C56
complete aansluitdoos met zijuitlaat UKE160 V	C58
complete aansluitdoos met zijuitlaat UKE185 V	C59
complete aansluitdoos met zijuitlaat UKE260 V	C60
complete aansluitdoos met zijuitlaat UKEF160 V	C57

montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos UEP125 UST	C61
montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos UEP160 UST	C61
montageplaat voor contactdozen voor complete aansluitdoos UEP160 UST-TR	C61
montageplaat voor Keystone-module voor complete aansluitdoos UEP125 KS	C61

nivelleerplaat UKENP 125	C61
nivelleerplaat UKENP 160	C62
nivelleerplaat UKENP 185	C62
nivelleerplaat UKENP 260	C62

D

Toestelbeker en afdekplaat D04-D12

afdekplaat blind UA B 113	D12
afdekplaat blind UA B 226	D12
afdekplaat voor 1 module 50 x 50 mm UA 1	D07
afdekplaat voor 2 modules 22,5 x 45 mm UARM-2-1	D04
afdekplaat voor 2-polige automaat UALS 113	D07
afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm UARM-3-1	D04
afdekplaat voor 3 modules 22,5 x 45 mm en 1 keystone UARM-3-KS1	D05
afdekplaat voor 3 modules 50 x 50 mm UA 3	D06
afdekplaat voor 4 modules 22,5 x 45 mm UARM-4-1	D04
afdekplaat voor aansluittechniek UGET 1 UST45	D08
afdekplaat voor aansluittechniek UGET 1-5PK	D10
afdekplaat voor aansluittechniek UGET 2-3PK	D11
afdekplaat voor audio- en videotechniek UGET 2 KM	D08
afdekplaat voor audio- en videotechniek UGET 2 XLR	D09
afdekplaat voor dataattechniek UBE AMPSL TV	D05
afdekplaat voor dataattechniek UBE BTR	D05
afdekplaat voor dataattechniek UBE KS	D05
afdekplaat voor dataattechniek UGET 1 RM	D10
afdekplaat voor dataattechniek UGET 2 AMP	D09
afdekplaat voor dataattechniek UGET 2 AMPSL	D09
afdekplaat voor dataattechniek UGET 2 BTR	D09
afdekplaat voor dataattechniek UGET 2 COR	D09
afdekplaat voor dataattechniek UGET 2 GG45	D10
afdekplaat voor dataattechniek UGET 2 KR	D10
afdekplaat voor dataattechniek UGET 2 RMSC	D10
afdekplaat voor 1 module 45 x 45 mm UAM 1	D07
afdekplaat voor lichtsignaaltechniek UGET 2 LCDM	D08
afdekplaat voor lichtsignaaltechniek UGET 3 SCD	D08
afdekplaat voor lichtsignaaltechniek UGET 3 SCS	D08
afdekplaat voor toestelstekker UAVS 113	D12
afdekplaat voor 4 modules 45 x 45 mm UAM 4	D07
afdekplaat voor 2 modules 45 x 45 mm UAM 2	D07
afdichtplaat UAA B	D07

scheidingsschot UTG	D06
scheidingsschot UTG 75	D04

toestelbeker, rond UG R	D04
toestelbeker, vierhoekig UG	D06
toestelbeker, vierhoekig, open UG45	D12
toestelbeker, vierhoekig, verlaagd UG3	D06

Drager voor multimedia D14-D19

blindplatine UDEP B	D14
---------------------	-----

drager voor 3 multimedia platines UGETD	D14
---	-----

platine voor aansluittechniek UDEP 3PK	D19
platine voor aansluittechniek UDEP 5PCOM	D19
platine voor aansluittechniek UDEP 5PK	D19
platine voor audio- en videotechniek UDEP DSUB	D15
platine voor audio- en videotechniek UDEP DVI	D15
platine voor audio- en videotechniek UDEP KM	D15
platine voor audio- en videotechniek UDEP XLR	D15
platine voor dataattechniek UDEP AMP	D16
platine voor dataattechniek UDEP AMP SL	D16
platine voor dataattechniek UDEP BTR	D16
platine voor dataattechniek UDEP COR	D16
platine voor dataattechniek UDEP GG45	D16
platine voor dataattechniek UDEP HAR	D16
platine voor dataattechniek UDEP KEL	D17
platine voor dataattechniek UDEP KR	D17
platine voor dataattechniek UDEP LEX	D18
platine voor dataattechniek UDEP RM	D17
platine voor dataattechniek UDEP RMSC 2	D17
platine voor dataattechniek UDEP RMSC 3	D17
platine voor dataattechniek UDEP SYS 2	D17
platine voor lichtsignaaltechniek UDEP SCD	D15
platine voor lichtsignaaltechniek UDEP SCS	D15

trekontlating UGETD UZ	D14
------------------------	-----

Productgroepenomschrijving

Toesteldrager **D22-D23**

afdichtplaat UAA B 65	D23
blinddrager UGET B	D22
toesteldrager met CEE contactdoos UGET CEE	D22
toesteldrager voor 3 toestelbekers	
AMP / ACO UGET 3-1	D22
toesteldrager voor audio- en videotechniek	
UGETD KM	D22
toesteldrager voor mechanismen met draagbeugel	
UGET 3-3	D22

Toestelraam **D26-D27**

platine voor toestelraam, datatechniek	
UGEE 1 DEP S	D27
platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	
UGEE 1 UST S	D27
platine voor toestelraam, sterkstroomtechniek	
UGEE 2 UST S	D27
toestelraam voor aansluitdoos in kunststof triple, rond en vierkant UGE3 VRK	D26
toestelraam voor niveleercassette - triple rond	
UGE3 RE	D27
toestelraam voor niveleerunit - triple vierkant	
UGE3 VE	D26

Sterkstroomtechniek **D30-D31**

drievoudig stopcontact, penaaarde UST45FR 3	D31
drievoudig stopcontact, randaarde UST45 3	D30
enkelvoudig stopcontact, penaaarde UST45FR 1	D31
enkelvoudig stopcontact, randaarde UST45 1	D30
tweevoudig stopcontact, penaaarde UST45FR 2	D31
tweevoudig stopcontact, randaarde UST45 2	D30
viervoudig stopcontact, randaarde UST45 4	D30

Datatechniek / multimedia **D34-D38**

afdichtplaat, wit UAA B 22 W	D36
afdichtplaat, zwart UAA B 22	D35
afdekplaat voor 1 Keystone module UKM-B	D34
datamechanisme RJ45, 22,5 x 45 mm UDAE22	D35
datamechanisme RJ45, 45 x 45 mm UDAE45	D36
Inbouwadapter met Keystone Cinch UKM-CINCH	D34
Inbouwadapter met Keystone HDMI UKM-HDMI	D34
Inbouwadapter met Keystone USB 2.0	
UKM-USB2A	D34
Inbouwadapter met Keystone USB 2.0	
UKM-USB2AB	D34
Inbouwadapter met Keystone USB 3.0	
UKM-USB3A	D34
mechanisme voor datatechniek UDAE CAT6	D38
montageplaat 22,5 x 45 mm UDA22-KS	D35
montageplaat 45 x 45 mm UDA45-COR	D36
montageplaat 45 x 45 mm UDA45-RM	D36
montageplaat 45 x 45 mm UDA45-SYM	D37
montageplaat 45 x 45 mm UDAP45 BTR	D37
montageplaat 45 x 45 mm UDAP45 DVI	D37
montageplaat 45 x 45 mm UDAP45 GG45	D38
montageplaat 45 x 45 mm UDAP45 HAR	D37
montageplaat 45 x 45 mm UDAP45 KS	D38
montageplaat 45 x 45 mm UDAP45 VGA	D37
overspanningsbeveiliging type 3 USSM	D35
RJ45 connector UDAEUM	D35
TV / radio / SAT mechanisme, 45 x 45 mm UANT45	D36

Systemen met snelconnectoren **D40-D45**

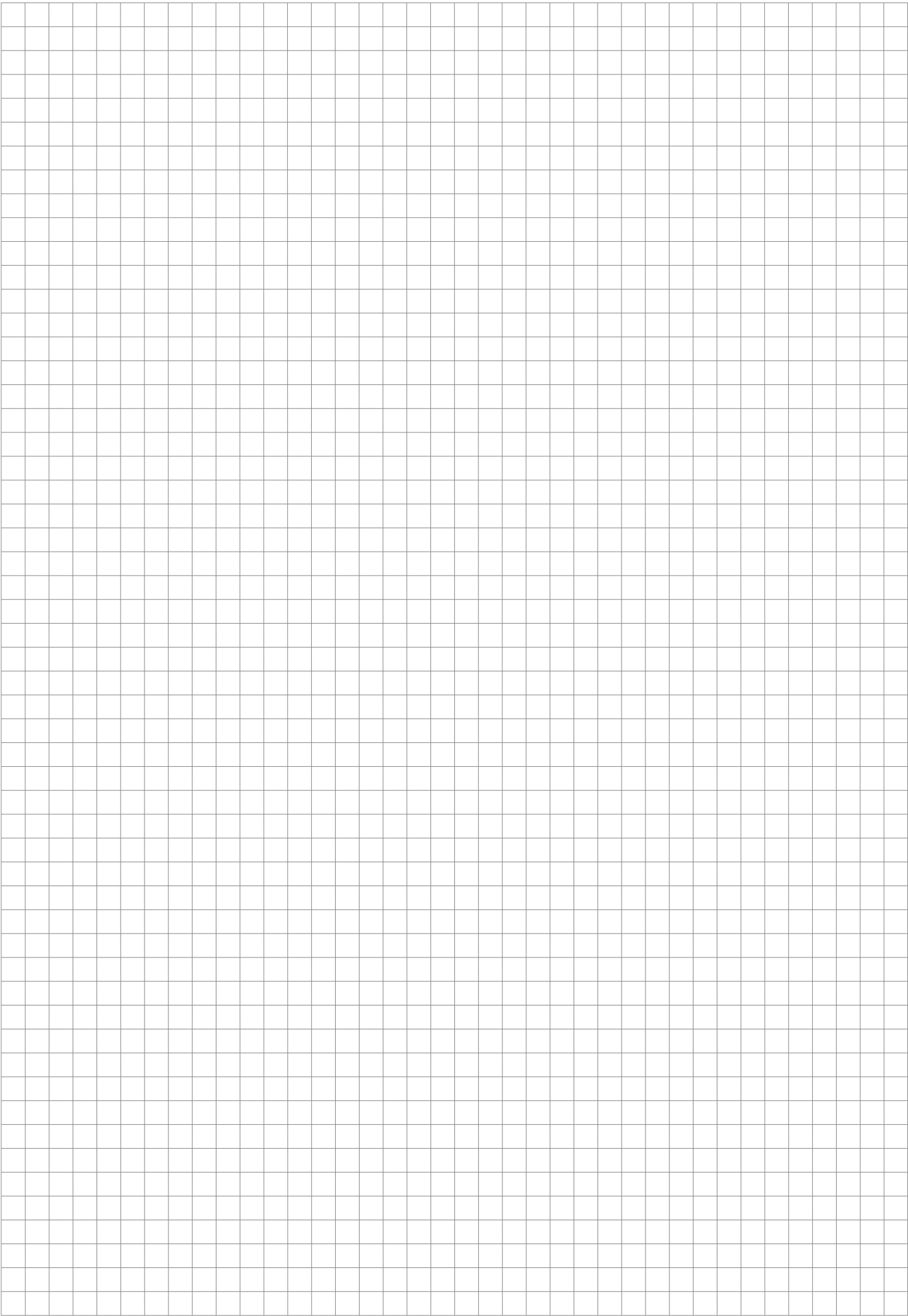
koppeling, WAGO UVBU-3	D42
koppeling, WAGO UVBU-5	D42
koppeling, Wieland UVBUWI-3	D45
koppeling, Wieland UVBUWI-4.0-5	D45
koppeling, Wieland UVBUWI-5	D45
stekker, WAGO UVST-3	D42

stekker, Wieland UVSTWI-3	D45
toestelbeker, voorgemonteerd, WAGO	
UG45FRWA-2	D40
toestelbeker, voorgemonteerd, WAGO	
UG45FRWA-2-2	D40
toestelbeker, voorgemonteerd, WAGO	
UG45FRWA-4	D40
toestelbeker, voorgemonteerd, Wieland	
UG45FRWI-2	D43
toestelbeker, voorgemonteerd, Wieland	
UG45FRWI-4	D43
toestelbeker, voorgemonteerd, Wieland	
UG45FRWI-2-2	D43
toestelstekker, WAGO UVS ST	D43
toestelstekker, Wieland UVSWI ST	D45

verdeelblok, 2 x 3-polig, WAGO UVB-2K	D42
verdeelblok, 5 x 3-polig, WAGO UVB-5K	D42
verdeelblok, Wieland UVBWI-2	D44
verdeelblok, Wieland UVBWI-5	D44
verdeelblok, Wieland UVWI	D44
verdeelbloos, WAGO UV	D41
verlengkabel met stekker en koppeling, WAGO UVABU	D41
verlengkabel met stekker en koppeling, Wieland UVABUWI	D44

Accessoires **D46-D47**

adapter voor datatechniek in GB UGEA D	D47
metaalschroef BLS	D46
metaalstrip als label UBS	D46
tang UWZ Z	D46
trekontlating UGZ	D46
trekontlating UGZ R	D46
verzonken kopschroef BSS	D46
werktuig voor toestelbeker UWZ UG	D47



Alfabetische lijst

B

BLS	D46
BODO N	C40
BODO N3	C40
BODO N4	C41
BODO NA	C46
BODO NAT	C46
BODO NAT-W	C47
BODO NL	C41
BODO T	C42
BODO TL	C42
BSS	A16, D46

L

LKS	A16
-----	-----

S

SNA	B20
-----	-----

U

UA 1	D07
UA 3	D06
UA B 113	D12
UA B 226	D12
UAA B	D07
UAA B 22	D35

UAA B 22 W	D36
UAA B 65	D23
UALS 113	D07
UAM 1	D07
UAM 2	D07
UAM 4	D07

UANT45	D36
UARM-2-1	D04
UARM-3-1	D04
UARM-3-KS1	D05
UARM-4-1	D04
UAVS 113	D12

UB	B05
UBDEL	B20
UBDHB 122R	B10
UBDHB Z	B21
UBDHB190 1V	B10
UBDHB250 2R	B09

UBDHB250 2V	B09
UBDHB250 3V	B08
UBDHB350 2R	B08
UBDHB350 3R	B07
UBDHB350 3V	B07
UBDSL F	A14, C38

UBE AMPSL TV	D05
UBE BTR	D05
UBE KS	D05
UBK	A18
UBKAB	A20
UBKD	A18

UBKDB	A21
UBKEB	A20
UBKIB	A20
UBKM	B20
UBKPR	A19
UBKPRV	A21

UBKPRVE	A21
UBKTR	A21
UBKV	A21
UBP V	C26
UBP VR	B21
UBS	D46

UDA22-KS	D35
UDA45-COR	D36
UDA45-RM	D36
UDA45-SYM	D37
UDAE CAT6	D38
UDAE22	D35

UDAE45	D36
UDAEUM	D35
UDAP45 BTR	D37
UDAP45 DVI	D37
UDAP45 GG45	D38
UDAP45 HAR	D37

UDAP45 KS	D38
UDAP45 VGA	D37
UDBS 40-80	C12
UDBS R 4	C11
UDBS V 4	C11
UDEP 3PK	D19

UDEP 5PCOM	D19
UDEP 5PK	D19
UDEP AMP	D16
UDEP AMP SL	D16
UDEP B	D14
UDEP BTR	D16

UDEP COR	D16
UDEP DSUB	D15
UDEP DVI	D15
UDEP GG45	D16
UDEP HAR	D16
UDEP KEL	D17

UDEP KM	D15
UDEP KR	D17
UDEP LEX	D18
UDEP RM	D17
UDEP RMSC 2	D17
UDEP RMSC 3	D17

UDEP SCD	D15
UDEP SCS	D15
UDEP SYS 2	D17
UDEP XLR	D15
UDKS 40-80	C12
UDKS R 4	C11

UDKS V 4	C11
UDKS3	C08
UDKSEB	C12
UE	B06
UEB R	C08
UEB V	C08

UEB3 R	C04
UEB3 V	C06
UEBD R	C10
UEBD R E	C20
UEBD RP E	C21
UEBD V	C10

UEBD V E	C27
UEBD VP E	C28
UEBD1-1 V E	C50
UEBD1-2 V E	C51
UEBD2 R	C05
UEBD2 V	C07

UEBD2 V E	C26
UEBDD R E	C14
UEBDD V E	C16
UEBDD1-2 V E	C15
UEBDD2 V E	C15
UEBDE R	C34

UEBDE V	C34
UEBDM R	C23
UEBDM RP WD	C24
UEBDM V	C30
UEBDM VP WD	C31
UEBDME R	C34

UEBDME V	C35
UEBDS R E	C20

UEBDS V E	C27
UEBDSM R	C23
UEBDSM V	C31
UEBDSM VP WD	C32

UEBDSM1-2 V	C52
UEBS	A04
UEBSAM60 R	A10
UEBSAM60 V	A11
UEBSBD	A08
UEBSBMD 185V	A06

UEBSBMD 260R	A06
UEBSBMD 260V	A07
UEBSBMD 307R	A06
UEBSD	A14
UEBSE	A13
UEBSEA	A15

UEBSEL	A13
UEBSES	A11
UEBSESK	A12
UEBSMA	A09
UEBSMB	A09
UEBSMD 122R	A05

UEBSMD 185V	A06
UEBSMD 260R	A05
UEBSMD 260V	A06
UEBSMD 307R	A05
UEBSMSP	A07
UEBSMSP S	A07

UEBSMSW	A05
UEBSPGD	A16
UEBSPT	A08
UEBSPT 3	A15
UEBSQT	A15
UEBSQT S	A15

UEBSST	A07
UEBSTR	A15
UEBSV	A13
UEBSV S	A13
UEBSVE S	A13
UEBSVMB S	A13

UEK R	C08
UEK V	C09
UEK3 BK	C09
UEK3 R	C04
UEK3 ST	C09
UEK3 V	C06

UEKA3	C09
UEKD R	C09
UEKD R E	C21
UEKD RP E	C22
UEKD V	C10
UEKD V E	C29

UEKD VP E	C30
UEKD1-1 V E	C50
UEKD1-2 V E	C51
UEKD2 R	C05
UEKD2 V	C07
UEKD2 V E	C28

UEKDD R E	C14
UEKDD V E	C17
UEKDD1-2 V E	C16
UEKDD2 V E	C17
UEKDE R	C34
UEKDE V	C34

UEKDS R E	C22
UEKDS V E	C29
UEKH3	C09
UEP125 B	C61
UEP125 KS	C61
UEP125 UST	C61

UEP160 UST	C61
UEP160 UST-TR	C61
UET	C35
UET112	C35

UET80	C43
UETD	C35
UETD112	C35
UETD80	C43
UG	D06
UG R	D04
UG3	D06
UG45	D12

UG45FRWA-2	D40
UG45FRWA-2-2	D40
UG45FRWA-4	D40
UG45FRWI-2	D43
UG45FRWI-4	D43
UG45FRWI-2-2	D43

UGD 20	C37
UGD R	C36
UGD V	C36
UGD1-1 V	C53
UGD2 V	C37
UGD3 V	C37

UGDB15	C36
UGE3 RE	D27
UGE3 VE	D26
UGE3 VRK	D26
UGEA D	D47
UGEA3	C08

UGEAR	C24
UGEAR ELS	C38
UGEARL	C11
UGEAV	C33
UGEAV1-2	C52
UGEAV2	C33

UGEE 1 DEP S	D27
UGEE 1 UST S	D27
UGEE 2 UST S	D27
UGET 1 RM	D10
UGET 1 UST45	D08
UGET 1-5PK	D10

UGET 2 AMP	D09
UGET 2 AMPSL	D09
UGET 2 BTR	D09
UGET 2 COR	D09
UGET 2 GG45	D10
UGET 2 KM	D08

UGET 2 KR	D10
UGET 2 LCDM	D08
UGET 2 RMSC	D10
UGET 2 XLR	D09
UGET 2-3PK	D11
UGET 3 SCD	D08

UGET 3 SCS	D08
UGET 3-1	D22
UGET 3-3	D22
UGET B	D22
UGET CEE	D22
UGETD	D14

UGETD KM	D22
UGETD UZ	D14
UGKB	B20
UGKD1-2 V 2	C53
UGM	C44
UGM SLF	A14, C38, 62

UGR1-4	C52
UGZ	D46
UGZ R	D46
UK	B04
UKAZ	B16
UKBS	B11

UKBSR	B11
UKD	B15
UKDA 185V	B16
UKDA 260R	B15
UKDA 260V	B15
UKDA 308R	B15

UKE125 V	C56
UKE125 VP WD	C56
UKE160 V	C58
UKE160 VP WD	C58
UKE185 V	C59
UKE260 V	C60

UKEB	B16
UKEF160 V	C57
UKENP 125	C61
UKENP 160	C62
UKENP 185	C62
UKENP 260	C62

UKL	B04
UKM-B	D34
UKM-CINCH	D34
UKM-HDMI	D34
UKM-USB2A	D34
UKM-USB2AB	D34

UKM-USB3A	D34
UKR 2	B14
UKR 3	B14
UKS	C37
UKTR	B17
UM	B06

UN	B20
UNE	C32
UNE 305R	C25
UNSKH R	B18
UNSKH V	B19
USD	B20

USH 40	C37
USK	B18
USK R	C10
USK R122	C43
USK V	C10
USKR	B18

USR	B18
USSM	D35
UST45 1	D30
UST45 2	D30
UST45 3	D30
UST45 4	D30

UST45FR 1	D31
UST45FR 2	D31
UST45FR 3	D31
UTG	D06
UTG 75	D04
UV	D41

UVA GB	C36
UVA GB1	C36
UVABU	D41
UVABUWI	D44
UVB 2	B05
UVB 3	B05

UVB-2K	D42
UVB-5K	D42
UVBU-3	D42
UVBU-5	D42
UVBUWI-3	D45
UVBUWI-4.0-5	D45

UVBUWI-5	D45
UVBWI-2	D44
UVBWI-5	D44
UVS ST	D43
UVST-3	D42
UVSTWI-3	D45

UVSWI ST	D45
UVWI	D44
UWZ IS	C43
UWZ UG	D47
UWZ Z	D46

AQ	benutbare dwarsdoorsnede van kabelgoot
B	breedte
C	kleur
D Ø	diameter
E	inbouwmaat
G	gewicht per stuk
H	hoogte
H _{min}	minimale installatiehoogte
IP _g	IP beschermingsniveau in de gebruikte toestand
IP _n	IP beschermingsniveau in ongebruikt toestand
k	klembereik
KQ	kabeldiameter
L	lengte
N	nivelleerbereik
P _{max}	maximaal toelaatbare consolelast
t	materiaaldikte
T	diepte
Tk	hoedanigheid
TL	scheidingslaag
T _{max}	maximale inbouwtemperatuur
ABS	Acrylonitril butadien styreen polymeer
AL	aluminium
CU	koper
E	Roestvast staal, materiaal nr. 1.4301 (schroefdraad A2)
F	Staal, verzinkt, volgens EN ISO 1461, bevestigingsmiddelen volgens EN ISO 10684
G	rubber
GV	Staal, gegalaniseerd volgens DIN 50961 en EN ISO 2081, bevestigingsmiddelen volgens EN ISO 4042
H	hout
KT	karton
PA	polyamide
PC	polycarbonaat
PE	polyethyleen
PET	polyethyleentereftalaat
PP	Polypropyleen
PS	polystyrol
PVC	polyvinylchloride
S	Sendzimir verzinkt conform NBN EN 10346 (10244-2 voor draden)
EPS	uitgebreid polystyreen
Z	verzinkt
	nat reinigen
	droog te reinigen
	Elektrische en elektronische apparatuur mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.



Stagobel

Karrewegstraat 50

9800 Deinze

België

www.stagobel.be

PUK Group GmbH & Co. KG

Hoofdkantoor en fabriek Berlijn

Nobelstr. 45–55

12057 Berlijn

Duitsland

www.puk.com