



Tootekataloog
R•FIX

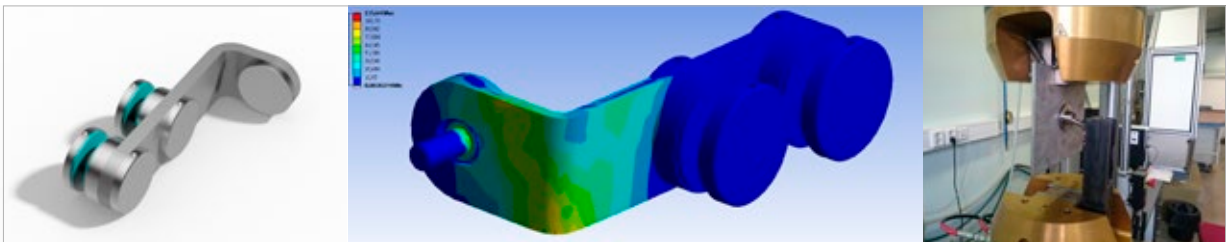
ETTEVÖTTEST

Radius Fixings OÜ (R-FIX) loodi 2010.aastal ning on tänaseks arenenud professionaalseks kinnitustarvikute tootjaks. Meie missiooniks on aidata arhitektidel ja ehitajatel luua valgusküllaseid ja õhulisi hooneid, pakkudes selleks turvalisi kinnituslahendusi.

R-FIX standard-toodete ladu asub Kiili alevis, Tallinnast 15km kaugusel. Laoseisuna hoiame piisavat varu kõikidest kataloogi toodetest, et pakkuda kiireid ja stabiilseid tarneid. Kuna oleme ise tootjad, saame pakkuda laos olevatest detailidest ka just teile vajalikke erinevaid komplekte.



Lisaks laotoodetele pakume projektipõhiseid erilahendusi. Selleks projekteerime tooted vastavalt projektis toodud nõuetele, teostame klaasi ja metalli tugevusanalüüsid ning toodame detailid valmis kvaliteetselt ja õigeaegselt. Vajadusel teeme laboris toodete koormustestid.



Tootmistehnoloogiatena kasutame peamiselt CNC-treimist ja freesimist, laserlõikust, keevitust ja erinevaid pinnaviimistlusi. Enim kasutatavad materjalid on roostevabad terased 304 (EN 1.4301) ja 316 (EN 1.4404) ning alumiinium 6063-T6. Klaasitihenditeks kasutame erinevaid UV-kindlaid plaste ja kummi.



Alates 2013.aastast omame Inspecta poolt väljastatud tehase tootmisohje vastavussertifikaati, mis annab meile õiguse oma tooted CE-märgistada.



SISUKORD

		LK
Täisklaaspiirde süsteem GP		5
Käsipuu klaasi peale		9
Piirdepostid		11
Klaasiklambrid		15
Posti- ja käsipuutarvikud		17
Klaasi punktkinnitused		25
Klaasvarikatuse süsteem RC		33
Tõmbvarraste süsteem TR		37
Punktkinnitustega SG-fassaad		41





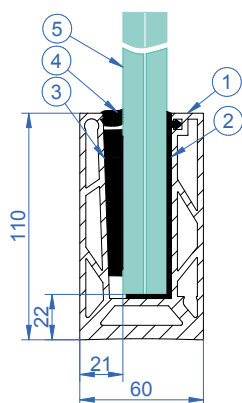
Täisklaaspiirde süsteem GP

Minimalistlik klaaspiirde süsteem



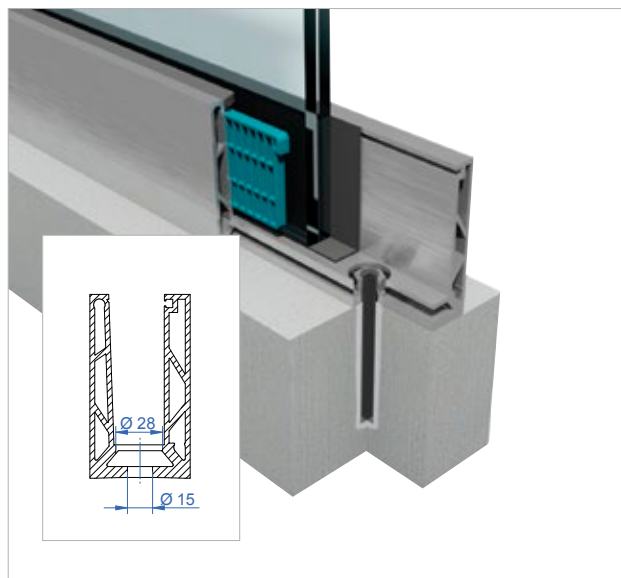
- Piirde koormustaluvus kuni 1,5 kN/m
- Profiili mõõtmed 60x110 mm
- Esteetiline pinnaviimistlus: harjatud roostevaba efekt
- Profiilil freesitud kinnitusavad sammuga 200 mm
- Profiilide standardne pikkus 3000 mm
- Klaasi paksus (mm): 10; 12; 13,5; 17,5; 19,5; 21,5
- Kiire klaaside kinnitamine plastkiilude ja spetsiaalse tööriistaga
- Profiil saadaval ka RAL-tooni pulbervärvituna ja/või painutatuna

Süsteemi komponendid

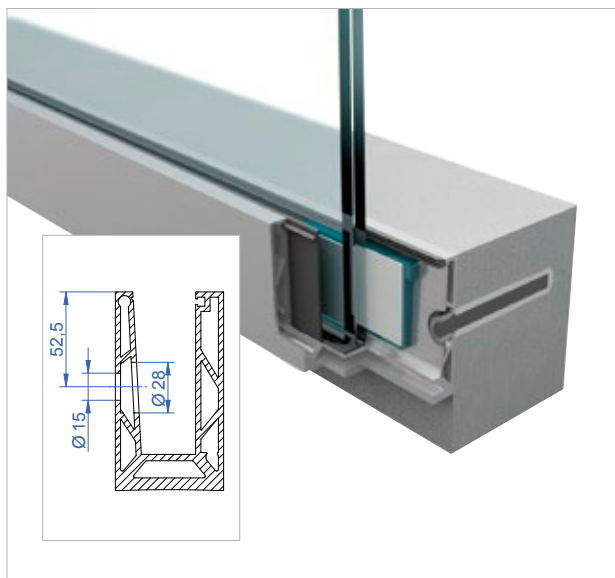


- 1 Alumiiniumprofiil
- 2 Klaasi toetav kummitihend
- 3 Kahekomponentne plastkiil
- 4 Kiilusid kattev kummitihend
- 5 Klaas

Põhjakinnitusega süsteem GP1



Küljekinnitusega süsteem GP2



Vajalikud kinnitustarvikud

- Keemiline ankur + M12 keermelatt (tugevus 8.8)
- M12 kiilankur

Vajalik profiili kinnitamise samm

- 0,5 kN/m piire – 400 mm
- 1 kN/m piire – 200 mm
- 1,5 kN/m piire – 200 mm

GP täisklaaspiirde komplektid, pikkus 3m

Kood	Kinnitusviis	Pinnaviimistlus	Klaasi paksus
GP1.10	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	10 mm
GP1.12	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	12 mm
GP1.128	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	12.76 mm (66.2 lam.)
GP1.135	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	13.52 mm (66.4 lam.)
GP1.168	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	16.76 mm (88.2 lam.)
GP1.175	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	17.52 mm (88.4 lam.)
GP1.195	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	19.52 mm (108.4 lam.)
GP1.208	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	20.76 mm (1010.2 lam.)
GP1.215	Põhjakinntus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	21.52 mm (1010.4 lam.)

Kood	Kinnitusviis	Pinnaviimistlus	Klaasi paksus
GP1R.10	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	10 mm
GP1R.12	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	12 mm
GP1R.128	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	12.76 mm (66.2 lam.)
GP1R.135	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	13.52 mm (66.4 lam.)
GP1R.168	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	16.76 mm (88.2 lam.)
GP1R.175	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	17.52 mm (88.4 lam.)
GP1R.195	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	19.52 mm (108.4 lam.)
GP1R.208	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	20.76 mm (1010.2 lam.)
GP1R.215	Põhjakinntus	Haljas alumiinium	21.52 mm (1010.4 lam.)

Kood	Kinnitusviis	Pinnaviimistlus	Klaasi paksus
GP2.10	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	10 mm
GP2.12	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	12 mm
GP2.128	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	12.76 mm (66.2 lam.)
GP2.135	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	13.52 mm (66.4 lam.)
GP2.168	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	16.76 mm (88.2 lam.)
GP2.175	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	17.52 mm (88.4 lam.)
GP2.195	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	19.52 mm (108.4 lam.)
GP2.208	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	20.76 mm (1010.2 lam.)
GP2.215	Küljekinnitus	Anodeeritud, harjatud roostevaba efekt	21.52 mm (1010.4 lam.)

Kood	Kinnitusviis	Pinnaviimistlus	Klaasi paksus
GP2R.10	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	10 mm
GP2R.12	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	12 mm
GP2R.128	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	12.76 mm (66.2 lam.)
GP2R.135	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	13.52 mm (66.4 lam.)
GP2R.168	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	16.76 mm (88.2 lam.)
GP2R.175	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	17.52 mm (88.4 lam.)
GP2R.195	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	19.52 mm (108.4 lam.)
GP2R.208	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	20.76 mm (1010.2 lam.)
GP2R.215	Küljekinnitus	Haljas alumiinium	21.52 mm (1010.4 lam.)

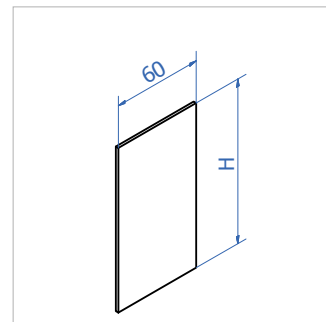
Komplekt sisaldab: 3m alumiiniumprofiili, kummitihendeid ja plast-kiile.

Tarvikud

Profiili otsaplaat



Kood	Kõrgus H	Materjal
GPD.EC	110	Harjatud roostevaba teras
GPD.ECS	155	Harjatud roostevaba teras

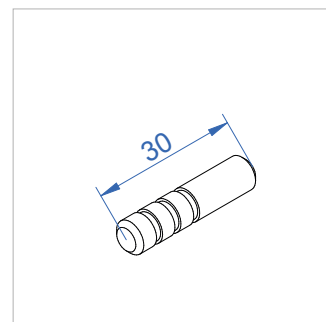


Profiilide ühendustüübel



Kood	Materjal
GPD.DO	Roostevaba teras

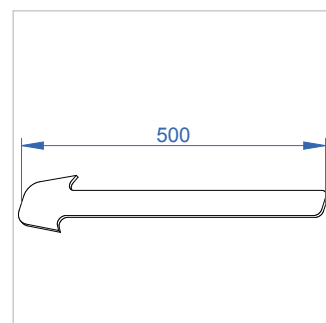
INFO: 2tk ühe profiili ühenduse kohta



Kiilude paigaldamise/eemaldamise tööriist



Kood
GPD.TOOL

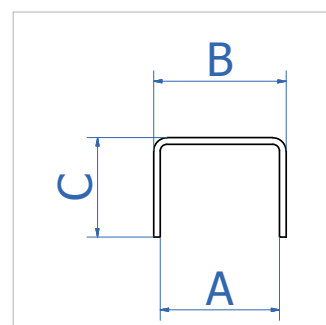


U-profiil, klaasi peale liimitav, L=2.5m



Kood	A	B	C
GPD.U135	13.6	15.6	15
GPD.U175	17.6	19.6	19
GPD.U215	21.6	23.6	23

Materjal: Harjatud roostevaba teras



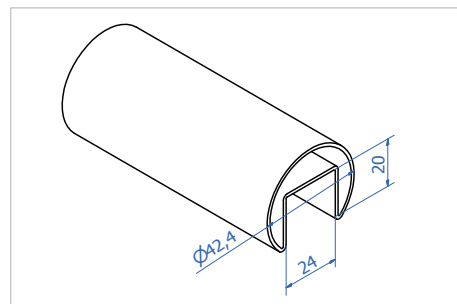
Käsipuu klaasi peale

Ø42.4x1.5 soonega toru



Kood	Materjal
HRDS424.304	304
HRDS424.316	316

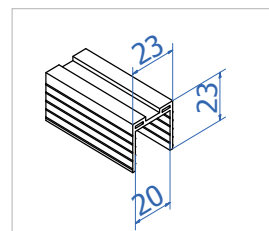
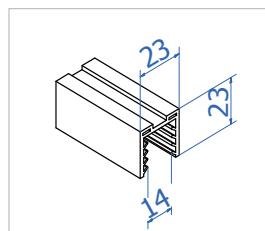
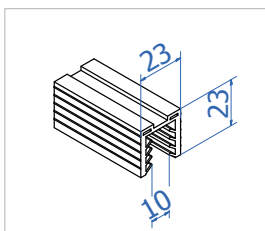
INFO: Pinnaviimistlus harjatud



Kummitihendid Ø42.4x1.5 soonega torule



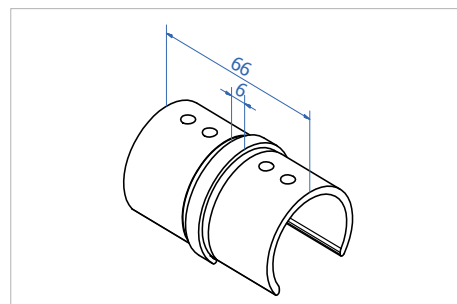
Kood	Klaasi paksus
HRDS.R12	12-13.5 mm
HRDS.R16	16-17.5 mm
HRDS.R20	20-21.5 mm



Ø42.4x1.5 soonega toru liitmik 180°



Kood	Materjal
HRDS.EG215	316

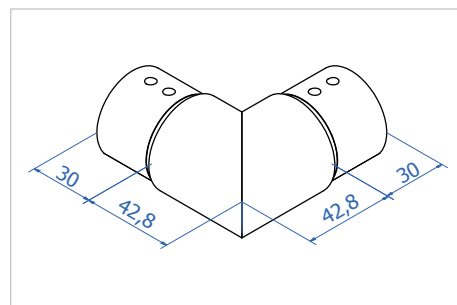


INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

Ø42.4x1.5 soonega toru liitmik 90°



Kood	Materjal
HRDS.EG115	316



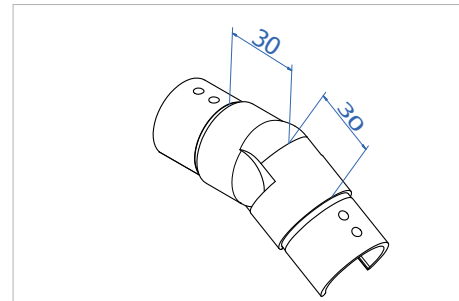
INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

Käsi puu klaasi peale

Ø42.4x1.5 soonega toru liitmik trepitõusule, ülemine



Kood	Materjal
HRDS.EG815	316

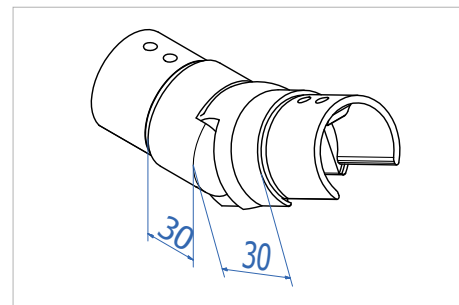


INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

Ø42.4x1.5 soonega toru liitmik trepitõusule, alumine



Kood	Materjal
HRDS.EG915	316

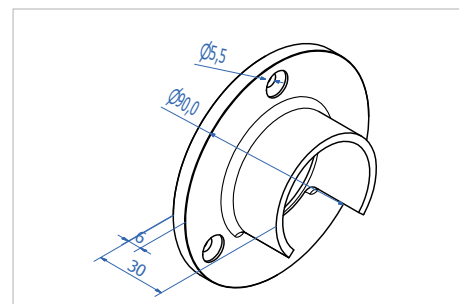


INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

Ø42.4x1.5 soonega toru seinakinnitus-muhv



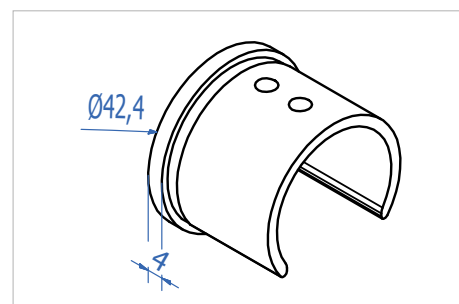
Kood	Materjal
HRDS.EG515	316



Ø42.4x1.5 soonega toru otsakork



Kood	Materjal
HRDS.EG315	316



INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



Piirdepostid ja tarvikud

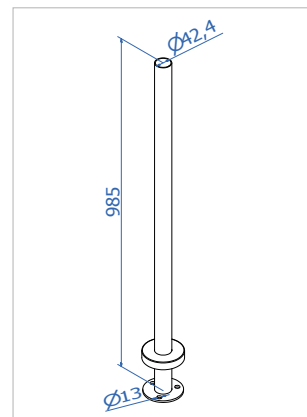
Piirdepostid

Põhjakinnitusega piirdepost D42.4x2



Kood	Materjal
SPB42.04	304
SPB42.16	316

INFO: Pinnaviimistlus harjatud
Komplektis talla katteplekk HRBC015
Võimalik toota eripikkusega poste



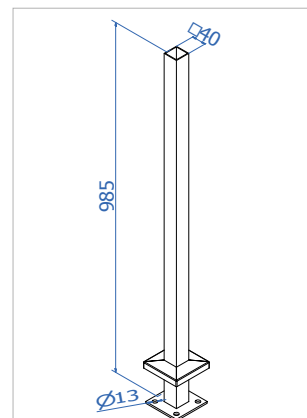
Tald Ø100x6 mm

Põhjakinnitusega piirdepost 40x40x2



Kood	Materjal
SPB40.04	304
SPB40.16	316

INFO: Pinnaviimistlus harjatud
Komplektis talla katteplekk HRBC115
Võimalik toota eripikkusega poste



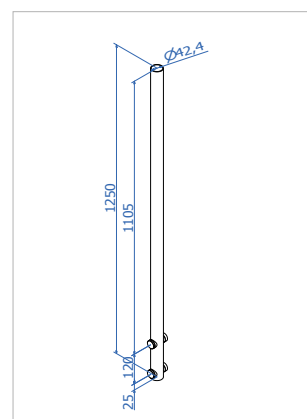
Tald 100x100x6 mm

Küljekinnitusega piirdepost D42.4x2



Kood	Materjal
SPS42.04	304
SPS42.16	316

INFO: Pinnaviimistlus harjatud
Komplektis alumine otsakork HRC220 ja posti küljeltkinnitamise tarvikud, sh. M8x140 tikkpolt või M8x120 puidupolt.
Post on pakendis komplekteerimata kujul.
Võimalik toota eripikkusega poste.

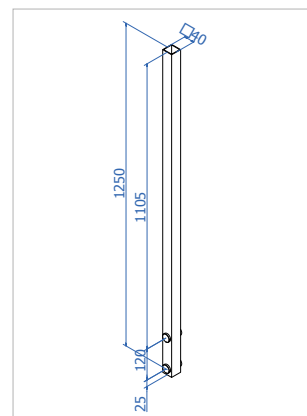


Küljekinnitusega piirdepost 40x40x2



Kood	Materjal
SPS40.04	304
SPS40.16	316

INFO: Pinnaviimistlus harjatud
Komplektis alumine otsakork HRC1220 ja posti küljeltkinnitamise tarvikud, sh. M8x140 tikkpolt või M8x120 puidupolt.
Post on pakendis komplekteerimata kujul.
Võimalik toota eripikkusega poste.

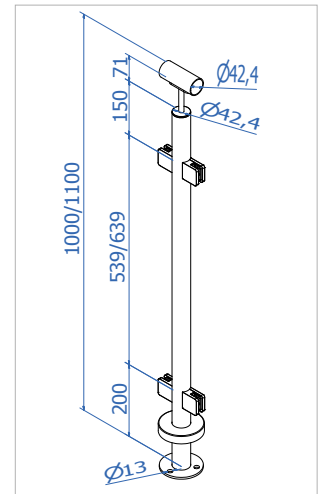


Päärdepostid

Põhjakinntusega päärdepost D42.4x2



Kood	Materjal	Kirjeldus
SPB42.04.4	304	4 klambrit GC12.S4
SPB42.04.2	304	2 klambrit GC12.S4
SPB42.16.4	316	4 klambrit GC12.S16
SPB42.16.2	316	2 klambrit GC12.S16
SPB42.ZS.4	304+zamak	4 klambrit GC12.ZS
SPB42.ZS.2	304+zamak	2 klambrit GC12.ZS



Tald Ø100x6 mm

INFO: Pinnaviimistlus harjatud

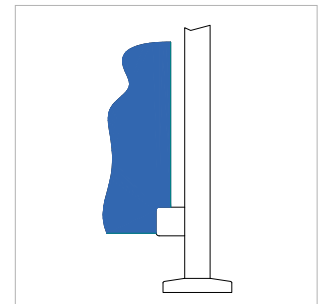
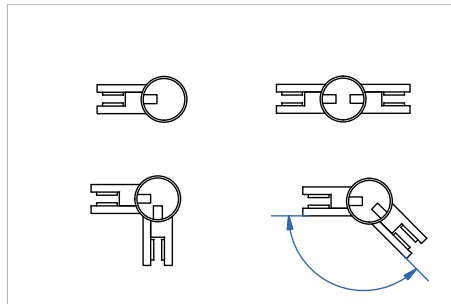
Komplektis :

- käsipuuhoidik HR400/500/600/700
- talla katteplekk HRBC015
- klaasiklambrid

Post on pakendis komplekteerimata kujul

Komplekt ei sisalda liimi käsipuuhoidiku kinnitamiseks

Võimalik toota eripikkusega poste

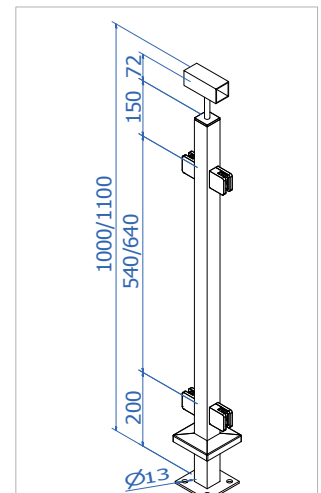


Alternatiiv turvatallaga

Põhjakinntusega päärdepost 40x40x2



Kood	Materjal	Kirjeldus
SPB40.04.4	304	4 klambrit GC11.S4
SPB40.04.2	304	2 klambrit GC11.S4
SPB40.16.4	316	4 klambrit GC11.S16
SPB40.16.2	316	2 klambrit GC11.S16
SPB40.ZS.4	304+zamak	4 klambrit GC11.ZS
SPB40.ZS.2	304+zamak	2 klambrit GC11.ZS



Tald 100x100x6 mm

INFO: Pinnaviimistlus harjatud

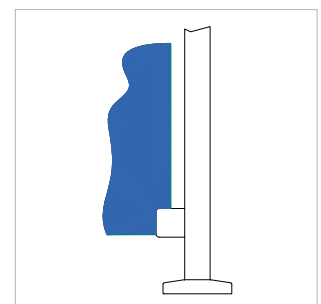
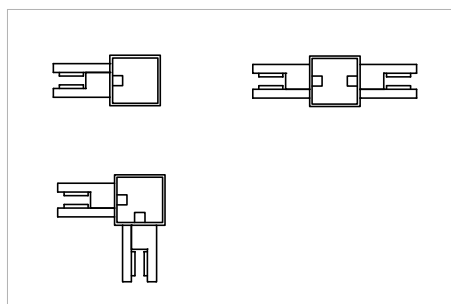
Komplektis :

- käsipuuhoidik HR410/510/610/710
- talla katteplekk HRBC115
- klaasiklambrid

Post on pakendis komplekteerimata kujul

Komplekt ei sisalda liimi käsipuuhoidiku kinnitamiseks

Võimalik toota eripikkusega poste



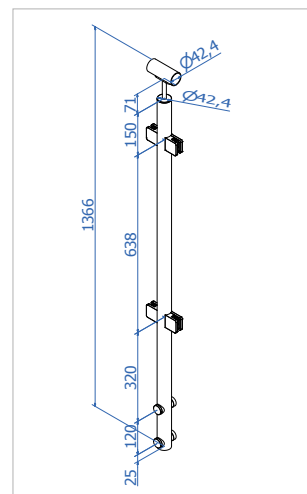
Alternatiiv turvatallaga

Piirdepostid

Küljekinnitusega piirdepost D42.4x2



Kood	Materjal	Kirjeldus
SPS42.04.4	304	4 klambrit GC12.S4
SPS42.04.2	304	2 klambrit GC12.S4
SPS42.16.4	316	4 klambrit GC12.S16
SPS42.16.2	316	2 klambrit GC12.S16
SPS42.ZS.4	304+zamak	4 klambrit GC12.ZS
SPS42.ZS.2	304+zamak	2 klambrit GC12.ZS



INFO: Pinnaviimistlus harjatud

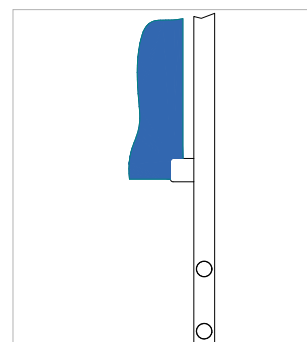
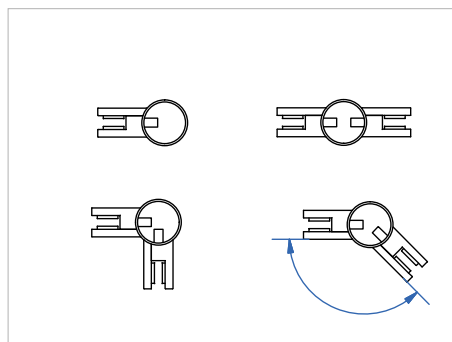
Komplektis :

- käsipuuhoidik HR400/500/600/700
- posti küljeltkinnitamise tarvikud sh. M8x140 tikkpolt või M8x120 puidupolt
- klaasiklambrid

Post on pakendis komplekteerimata kujul

Komplekt ei sisalda liimi käsipuuhoidiku kinnitamiseks

Võimalik toota eripikkusega poste

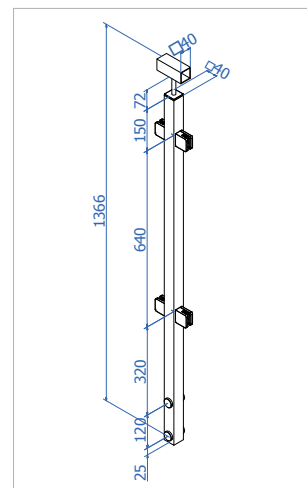


Alternatiiv turvatallaga

Küljekinnitusega piirdepost 40x40x2



Kood	Materjal	Kirjeldus
SPS40.04.4	304	4 klambrit GC11.S4
SPS40.04.2	304	2 klambrit GC11.S4
SPS40.16.4	316	4 klambrit GC11.S16
SPS40.16.2	316	2 klambrit GC11.S16
SPS40.ZS.4	304+zamak	4 klambrit GC11.ZS
SPS40.ZS.2	304+zamak	2 klambrit GC11.ZS



INFO: Pinnaviimistlus harjatud

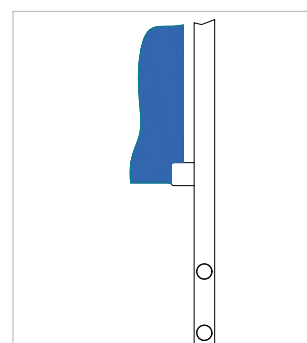
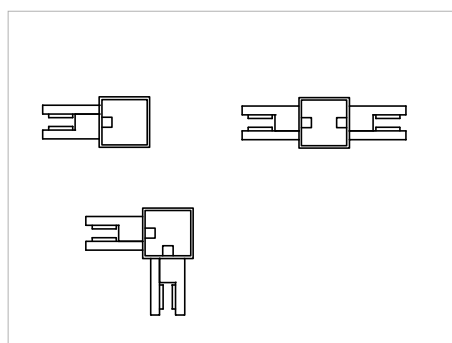
Komplektis :

- käsipuuhoidik HR410/510/610/710
- posti küljeltkinnitamise tarvikud sh. M8x140 tikkpolt või M8x120 puidupolt
- klaasiklambrid

Post on pakendis komplekteerimata kujul

Komplekt ei sisalda liimi käsipuuhoidiku kinnitamiseks

Võimalik toota eripikkusega poste



Alternatiiv turvatallaga

Klaasiklambrid

Klaasiklamber GC11

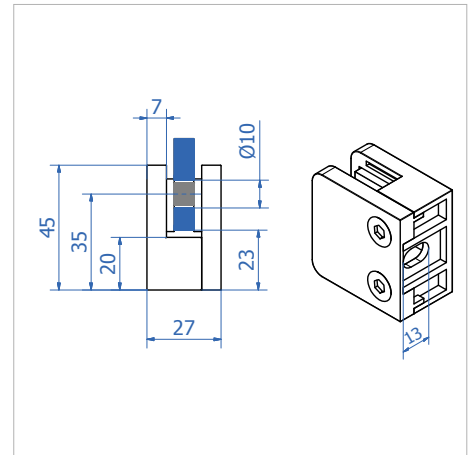


Kood	Mõõdud	Materjal
GC11.S4	45x45 mm	304
GC11.S16	45x45 mm	316
GC11.ZS	45x45 mm	zamak RST-efekt
GC11.ZR	45x45 mm	zamak pinnakatteta

INFO: Turvatalla võimalus

Komplekt sisaldab klaasitihendeid ja turvatihvti

Klaasi paksus: 6; 8; 8.76; 10; 10.76 mm



Klaasiklamber GC12

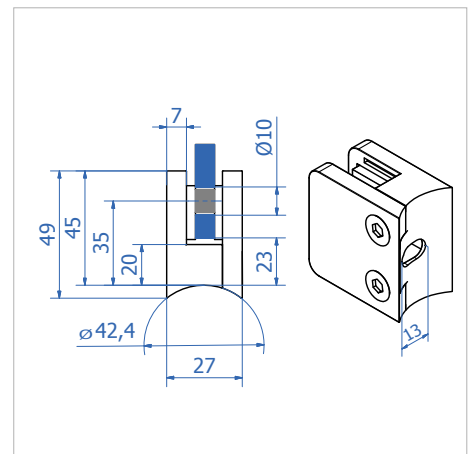


Kood	Mõõdud	Materjal
GC12.S4	45x45 mm	304
GC12.S16	45x45 mm	316
GC12.ZS	45x45 mm	zamak RST-efekt
GC12.ZR	45x45 mm	zamak pinnakatteta

INFO: Turvatalla võimalus

Komplekt sisaldab klaasitihendeid ja turvatihvti

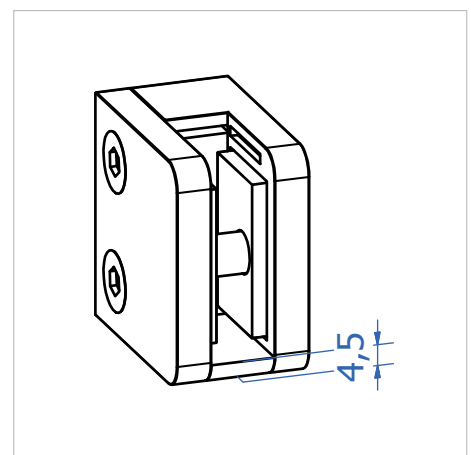
Klaasi paksus: 6; 8; 8.76; 10; 10.76 mm



Turvatald klambrile GC11 ja GC12



Kood	Materjal
GCP.S16	316
GCP.ZS	zamak RST-efekt
GCP.ZR	zamak pinnakatteta

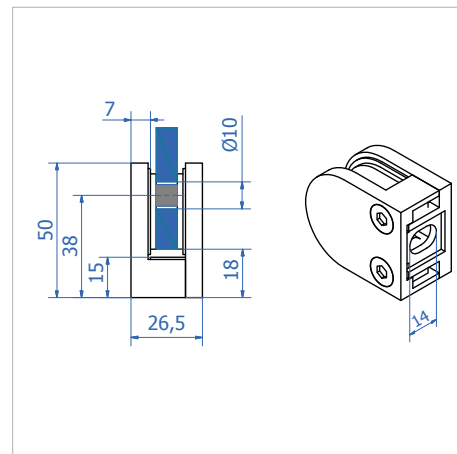


Klaasiklambrid

Klaasiklamber GC21



Kood	Mõõdud	Materjal
GC21.S4	50x40 mm	304
GC21.S16	50x40 mm	316
GC21.ZS	50x40 mm	zamak RST-efekt
GC21.ZR	50x40 mm	zamak pinnakatteta



INFO:

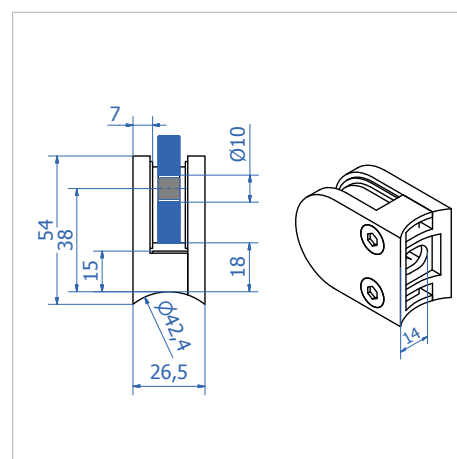
Komplekt sisaldab klaasitihendeid ja turvatihvti

Klaasi paksus: 6; 8; 8.76; 10; 10.76 mm

Klaasiklamber GC22



Kood	Mõõdud	Materjal
GC22.S4	50x40 mm	304
GC22.S16	50x40 mm	316
GC22.ZS	50x40 mm	zamak RST-efekt
GC22.ZR	50x40 mm	zamak pinnakatteta



INFO:

Komplekt sisaldab klaasitihendeid ja turvatihvti

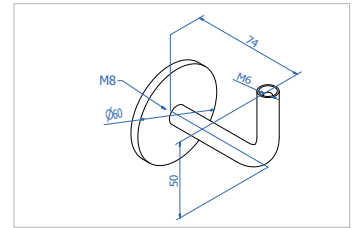
Klaasi paksus: 6; 8; 8.76; 10; 10.76 mm

Käsiuuhoidikud

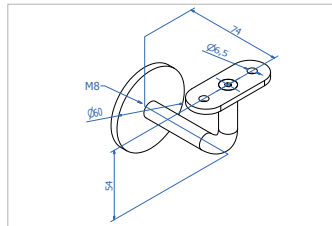
Käsiuuhoidik seinale, M8 keere



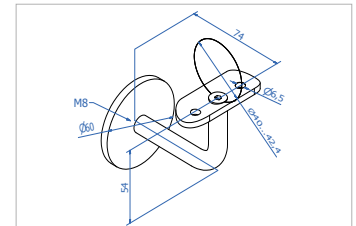
Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR1200	316	-
HR1200.00	316	Sile
HR1200.42	316	Ümar Ø42.4



HR 1200



HR 1200.00

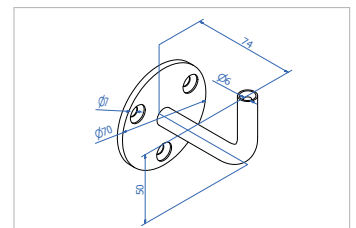


HR 1200.42

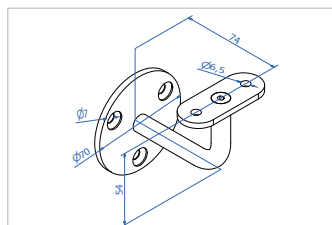
Käsiuuhoidik seinale, 3 kruviava



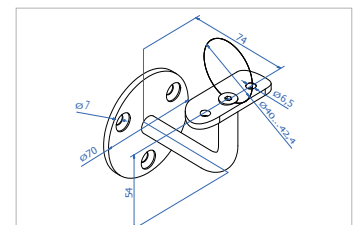
Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR1600	316	-
HR1600.00	316	Sile
HR1600.42	316	Ümar Ø42.4



HR 1600



HR 1600.00

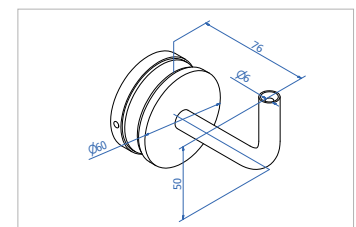


HR 1600.42

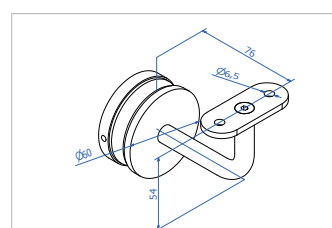
Käsiuuhoidik klaasile



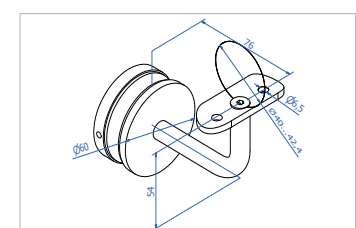
Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR1300	316	-
HR1300.00	316	Sile
HR1300.42	316	Ümar Ø42.4



HR 1300



HR 1300.00



HR 1300.42

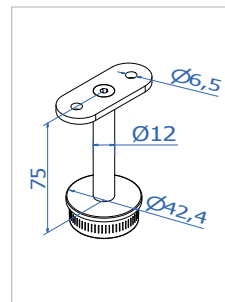
Käsiuuhoidikud

Käsiuuhoidik postile Ø42.4x2

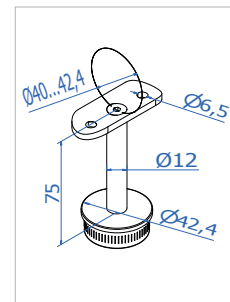


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR400.00	316	Sile
HR400.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 400.00



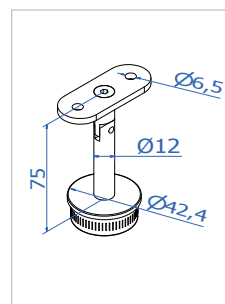
HR 400.42

Käsiuuhoidik postile Ø42.4x2

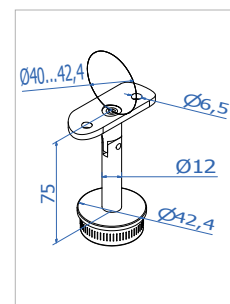


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR500.00	316	Sile
HR500.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 500.00



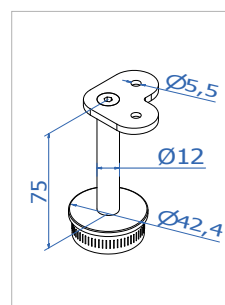
HR 500.42

Käsiuuhoidik postile Ø42.4x2

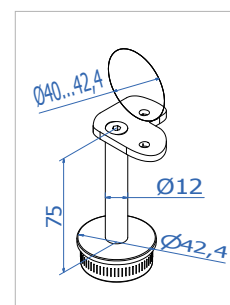


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR600.00	316	Sile
HR600.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 600.00



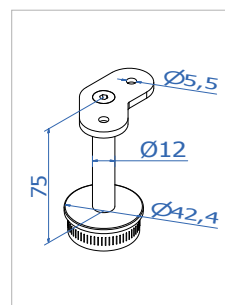
HR 600.42

Käsiuuhoidik postile Ø42.4x2

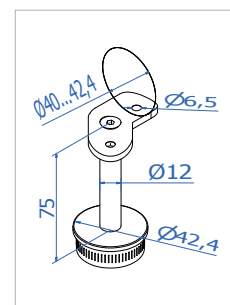


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR700.00	316	Sile
HR700.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 700.00



HR 700.42

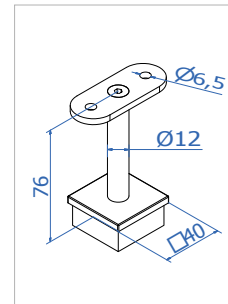
Käsiuuhoidikud

Käsiuuhoidik postile 40x40x2

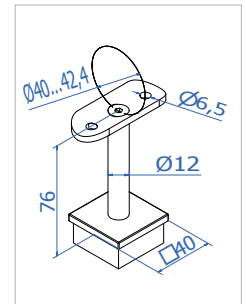


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR410.00	316	Sile
HR410.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 410.00



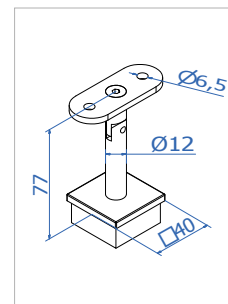
HR 410.42

Käsiuuhoidik postile 40x40x2

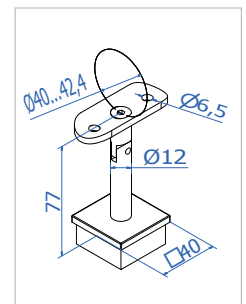


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR510.00	316	Sile
HR510.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 510.00



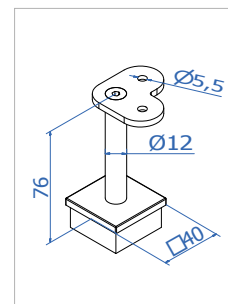
HR 510.42

Käsiuuhoidik postile 40x40x2

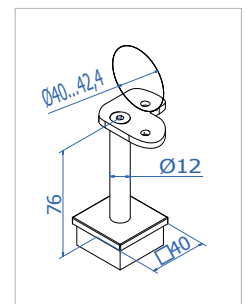


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR610.00	316	Sile
HR610.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 610.00



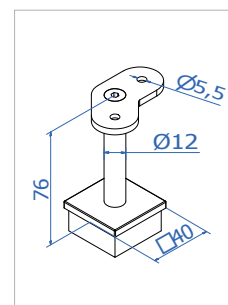
HR 610.42

Käsiuuhoidik postile 40x40x2

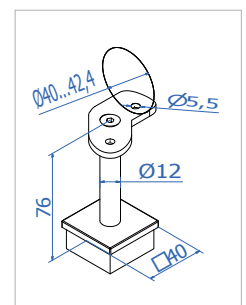


Kood	Materjal	Tald käsiuule
HR710.00	316	Sile
HR710.42	316	Ümar Ø42.4

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



HR 710.00



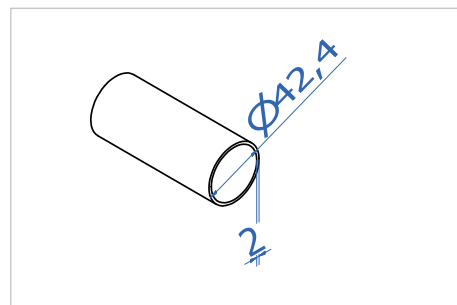
HR 710.42

Käsi puutarvikud

Ø42.4x2 lihvitud toru



Kood	Materjal
TD424x2.304	304
TD424x2.316	316

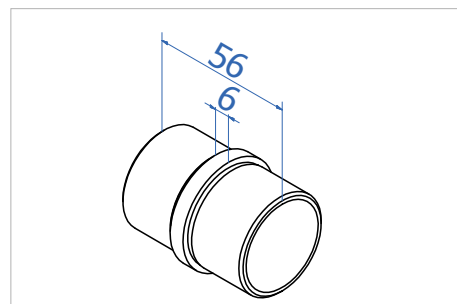


Ø42.4x2 toru liitmik 180°



Kood	Materjal
HRFA1120	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

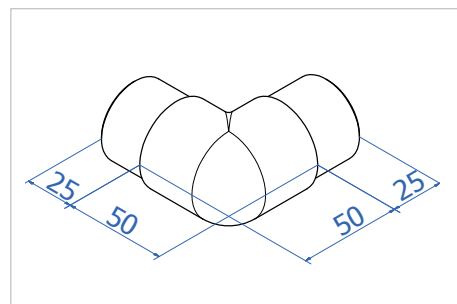


Ø42.4x2 toru liitmik 90°



Kood	Materjal
HRFA220	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

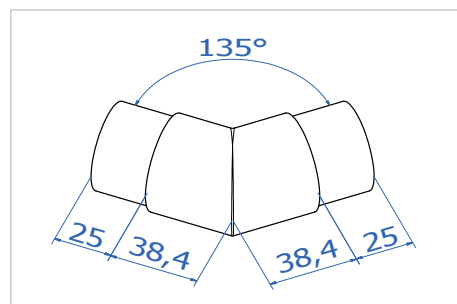


Ø42.4x2 toru liitmik 135°



Kood	Materjal
HRFA420	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



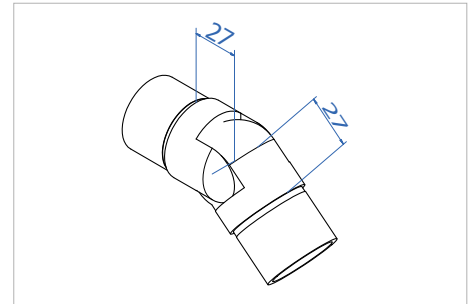
Käsi puutarvikud

Ø42.4x2 toru liitmik, reguleeritav



Kood	Materjal
HRFAA920	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

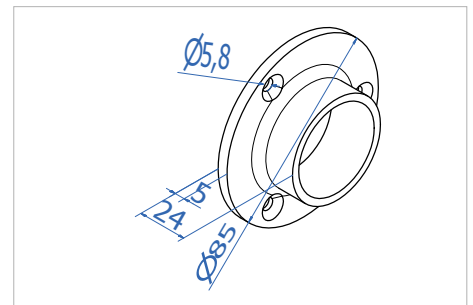


Ø42.4x2 toru seinakinnitus-muhv



Kood	Materjal
HRBP400	316

INFO: Toru fikseerub stopperkruviga

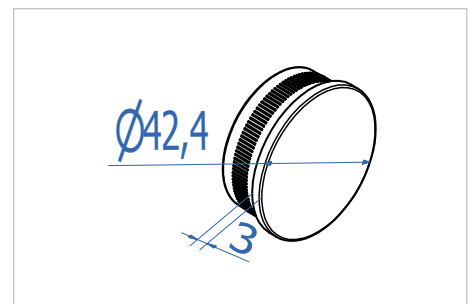


Ø42.4x2 toru otsakork



Kood	Materjal
HRC220	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

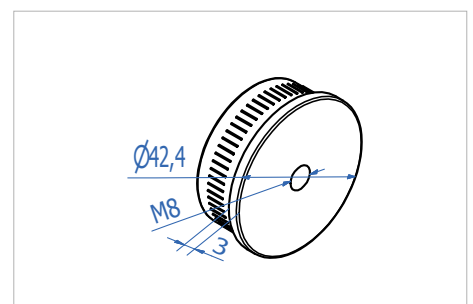


Ø42.4x2 toru otsakork M8 keermega



Kood	Materjal
HRC220M8	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

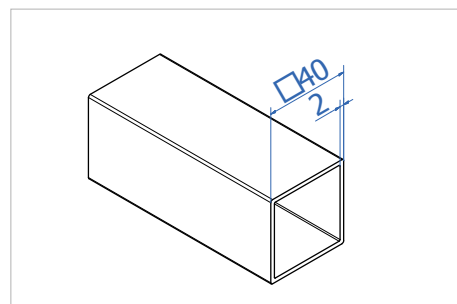


Käsi puutarvikud

40x40x2 lihvitud toru



Kood	Materjal
T40402.304	304
T40402.316	316

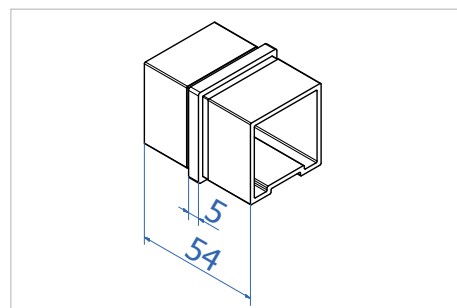


40x40x2 toru liitmik 180°



Kood	Materjal
HRST220	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

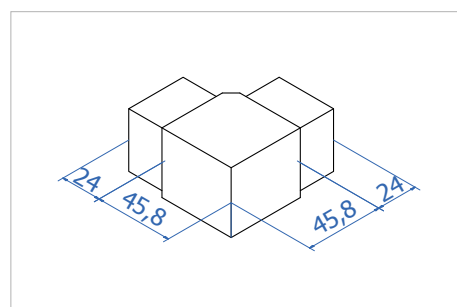


40x40x2 toru liitmik 90°



Kood	Materjal
HRST020	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

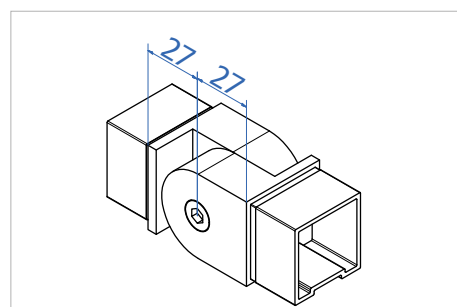


40x40x2 toru liitmik, reguleeritav



Kood	Materjal
HRST120	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE



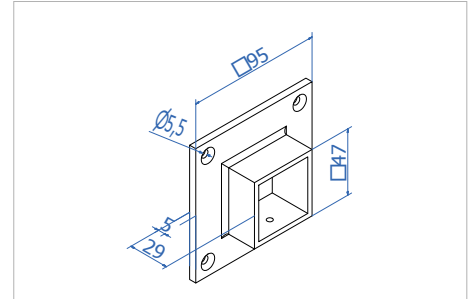
Käsi puutarvikud

40x40x2 toru seinakinnitus-muhv



Kood	Materjal
HRBP600	316

INFO: Toru fikseerub stopperkruviga

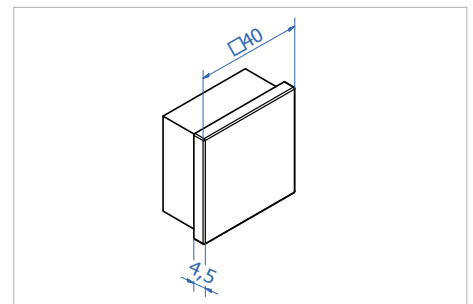


40x40x2 toru otsakork



Kood	Materjal
HRC1220	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

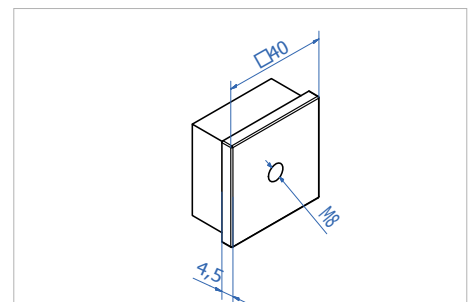


40x40x2 toru otsakork M8 keermega



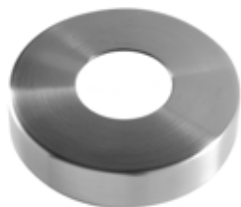
Kood	Materjal
HRC1320M8	316

INFO: Kasutada liimi HR.GLUE

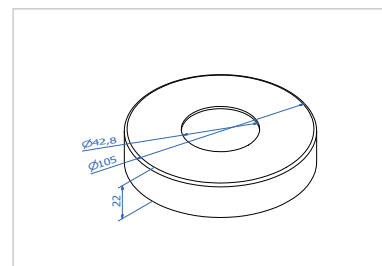


Tarvikud

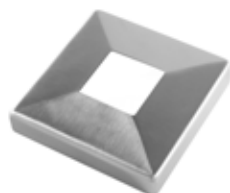
Ø42.4 posti tallakate



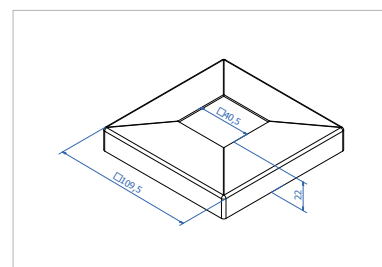
Kood	Materjal
HRBC015	316



40x40 posti tallakate



Kood	Materjal
HRBC115	316



Roostevaba terase liim



Kood	Kogus
HR.GLUE	50ml

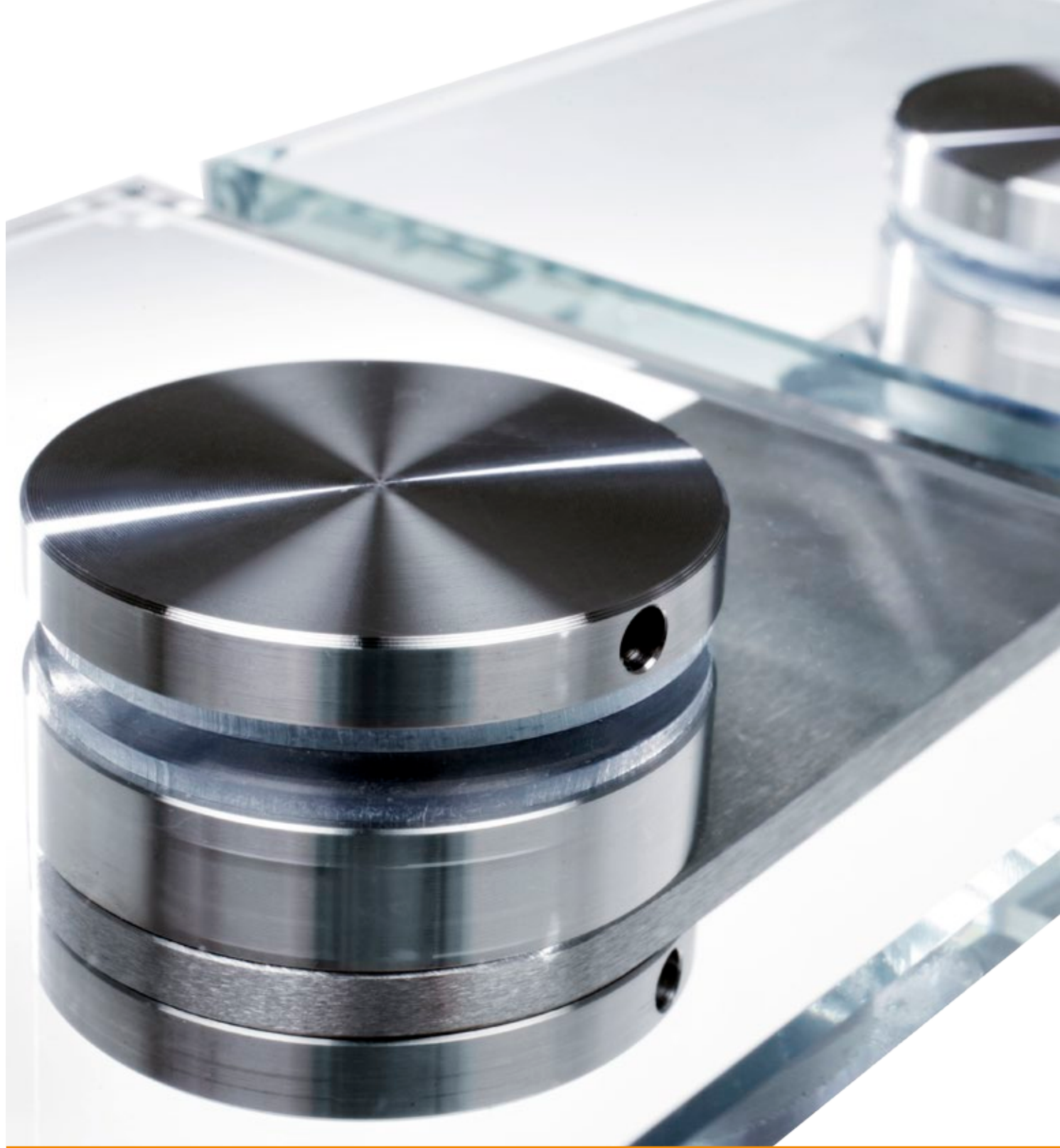
INFO: Piisab ligi 50 liim-ühenduse jaoks

Roostevaba terase puhastus- ja hooldusvaht



Kood	Kogus
HR.CLEAN	600ml

INFO: Soovitav kasutada alati pärast paigaldustoid



Klaasi punktkinnitused

Esteetilised ja turvalised klaasikinnitused



- Standard-mudelite läbimõõdud 16 - 60mm
- Paindlikud komplektid vastavalt vajadusele
- Süvistatud ja pinnapealsed mudelid
- Kõikidele klaasi paksustele
- Katsetatud koormustaluvused
- Kõik elemendid masintöödeldud
- Materjal **304** (EN 1.4301) või **316** (EN 1.4404)

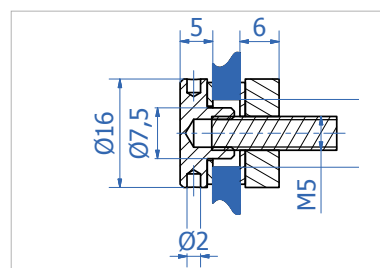
Pinnapealsed punktkinnitused

R-Point 16



- Materjal:** 304
PVC tihendid
- Polt:** KP16.01 - M5x40 Zn
KP16.02 - M5x40 Zn puidupolt
- Sobiv võti:** Kuuskant-võti 1.5mm

KP16.01 / KP16.02

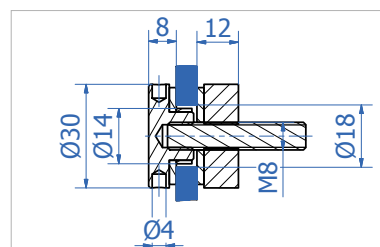


R-Point 30



- Materjal:** KP30.01 - 304
KP30.51 - 316
- Polt:** PVC tihendid
M8 (ei sisaldu komplektis)
- Sobiv võti:** Haakvõti KP99.01

KP30.01 / KP30.51



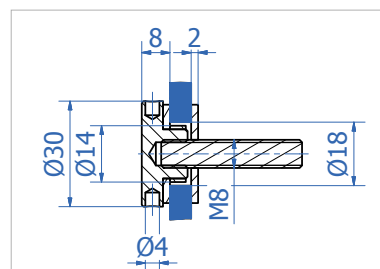
INFO: keermestatud distantspuks

R-Point 30, ainult pea



- Materjal:** KP30.11 - 304
KP30.61 - 316
- Polt:** PVC tihendid
M8 (ei sisaldu komplektis)
- Sobiv võti:** Haakvõti KP99.01

KP30.11 / KP30.61



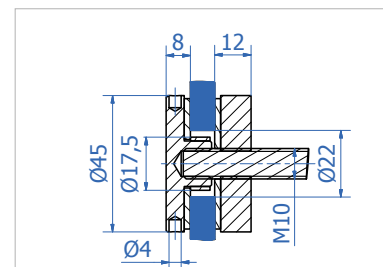
Pinnapealsed punktinnitused

R-Point 45

KP45.01 / KP45.51



Materjal:	KP45.01 - 304 KP45.51 - 316 PVC tihendid
Polt:	M10 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Haakvõti KP99.02
Koormustaluvus:	Aksiaalne 8 kN Radiaalne 4 kN



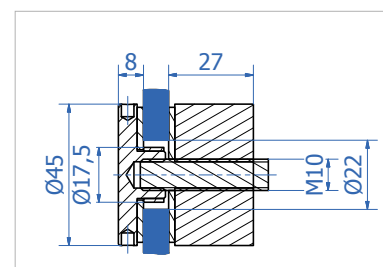
INFO: keermestatud distantspuks

R-Point 45, distant 27mm

KP45.02 / KP45.52



Materjal:	KP45.02 - 304 KP45.52 - 316 PVC tihendid
Polt:	M10 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Haakvõti KP99.02
Koormustaluvus:	Aksiaalne 8 kN Radiaalne 4 kN



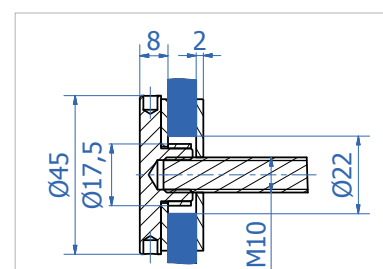
INFO: keermestatud distantspuks

R-Point 45, ainult pea

KP45.11 / KP45.61



Materjal:	KP45.11 - 304 KP45.61 - 316 PVC tihendid
Polt:	M10 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Haakvõti KP99.02
Koormustaluvus:	Aksiaalne 8 kN Radiaalne 4 kN



Fiksaator klaaside vahele

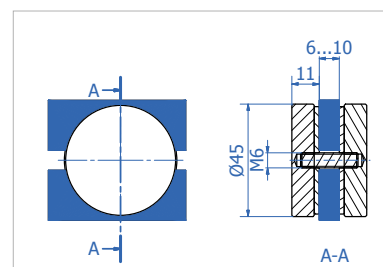
KP45.21 / KP45.71

KP45.22 / KP45.72



Toote kood	Materjal:	Klaasi paksus
KP45.21	304	6-10 mm
KP45.22	304	12-13.5 mm
KP45.71	316	6-10 mm
KP45.72	316	12-13.5 mm

+ PVC tihendid

Sobiv võti: Haakvõti KP99.02

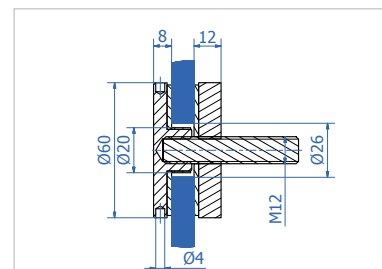
Pinnapealsed punktinnitused

R-Point 60

KP60.01 / KP60.51



Materjal:	KP60.01 - 304 KP60.51 - 316 PVC tihendid
Polt:	M12 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Haakvõti KP99.02
Koormustaluvus:	Aksiaalne 12 kN Radiaalne 6 kN



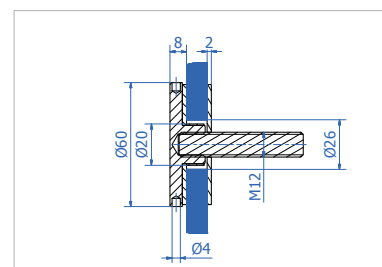
INFO: keermestatud distantspuks

R-Point 60, ainult pea

KP60.11 / KP60.61



Materjal:	KP60.11 - 304 KP60.61 - 316 PVC tihendid
Polt:	M12 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Haakvõti KP99.02
Koormustaluvus:	Aksiaalne 12 kN Radiaalne 6 kN

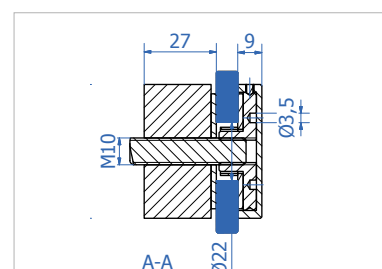
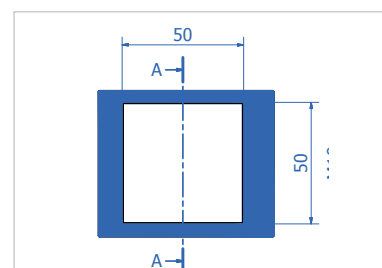


R-Square

KP50.50/KP50.55



Materjal:	KP50.50 - 304 KP50.55 - 316 PVC tihendid
Polt:	M10 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Kahvelvõti KP99.03
Koormustaluvus:	Aksiaalne 8 kN Radiaalne 4 kN



Tikkpoldid, puidupoldid



Materjal:	A2 (304) A4 (316)
Läbimõõdud:	M8 (R-Point 30) M10 (R-Point 45, R-Square) M12 (R-Point 60)
Pikkused:	L= 30, 40, 60, 80, 120

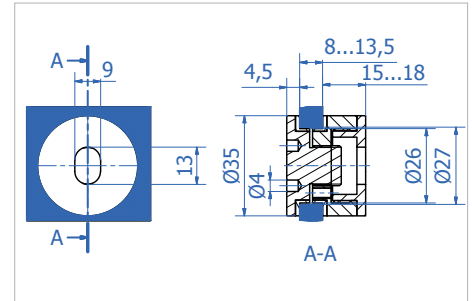
Reguleeritava distantspuksiga punktkinnitused

Reguleeritav Ø35, pinnapealne

KP35R.51



Materjal:	316
	POM tihendid
Distantspuks:	15 - 18 mm
Klaasi paksus:	8 - 13.52 mm
Polt:	M8 DIN6912 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Kahvelvõti KP99.03



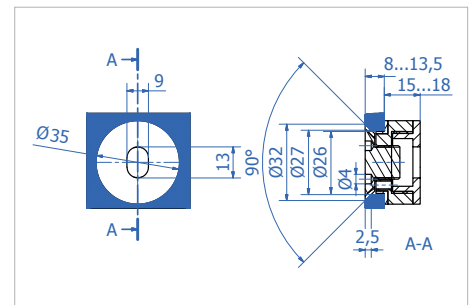
INFO: Külgsuunas reguleeritav +/- 2.5 mm

Reguleeritav Ø35, süvistatav

KP35R.52



Materjal:	316
	POM tihendid
Distantspuks:	15 - 18 mm
Klaasi paksus:	8 - 13.52 mm
Polt:	M8 DIN6912 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Kahvelvõti KP99.03



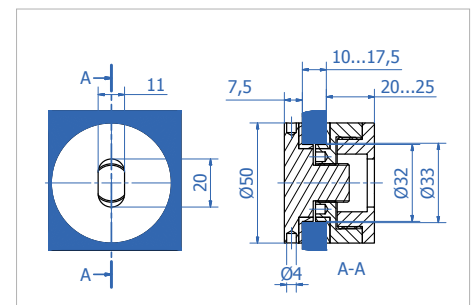
INFO: Külgsuunas reguleeritav +/- 2.5 mm

Reguleeritav Ø50, pinnapealne

KP50R.51



Materjal:	316
	POM tihendid
Distantspuks:	20 - 25 mm
Klaasi paksus:	10 - 17.52 mm
Polt:	M10 DIN6912 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Haakvõti KP99.02



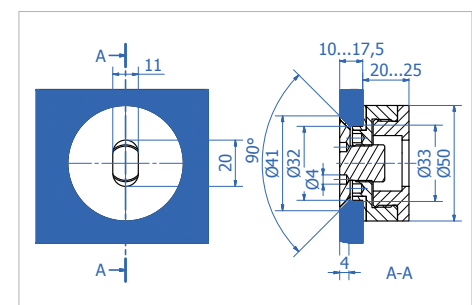
INFO: Külgsuunas reguleeritav +/- 5 mm

Reguleeritav Ø50, süvistatav

KP50R.52



Materjal:	316
	POM tihendid
Distantspuks:	20 - 25 mm
Klaasi paksus:	10 - 17.52 mm
Polt:	M10 DIN6912 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti:	Kahvelvõti KP99.03



INFO: Külgsuunas reguleeritav +/- 5 mm

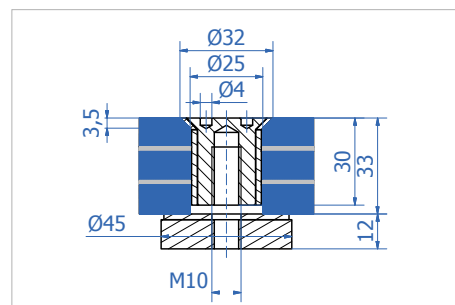
Süvistatavad punktkinnitused paksudele klaasidele

Klaastrepiastme punktkinnitus



Materjal: 316
POM+PVC tihendid
Klaasipaksus: 10+10+10
Polt: M10 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti: Kahvelvõti KP99.03

KP.STR33

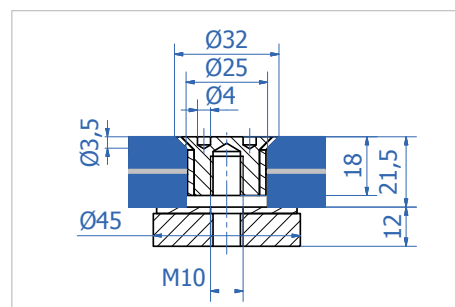


Klaastrepiastme punktkinnitus



Materjal: 316
POM tihendid
Klaasipaksus: 8+8
Polt: M8 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti: Kahvelvõti KP99.03

KP.STR21

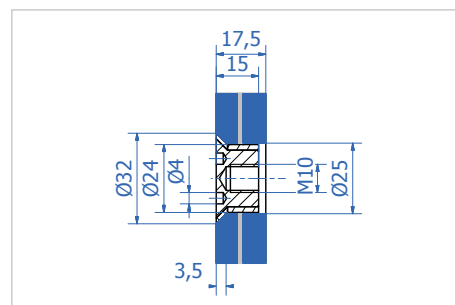


Süvistatav punktkinnitus klaasile 8+8



Materjal: 316
POM tihendid
Klaasipaksus: 8+8
Polt: M10 (ei sisaldu komplektis)
Sobiv võti: Kahvelvõti KP99.03

KP.STR17



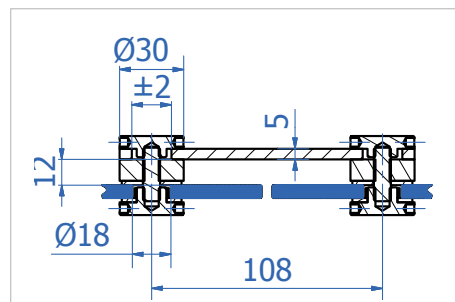
Klaaside fiksaatorid

Ø30 fiksaator klaas-klaas 180°

KP90.11



Materjal: 304
PVC tihendid
Klaasipaksus: Täpsustada tellimisel
Sobiv võti: Haakvõti KP99.01

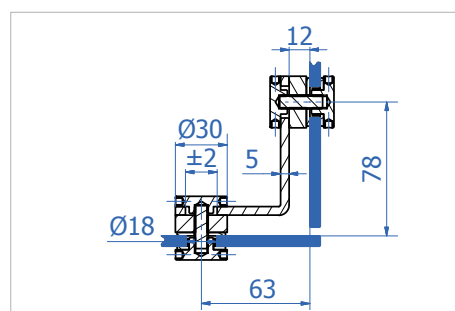


Ø30 fiksaator klaas-klaas 90°

KP90.12



Materjal: 304
PVC tihendid
Klaasipaksus: Täpsustada tellimisel
Sobiv võti: Haakvõti KP99.01

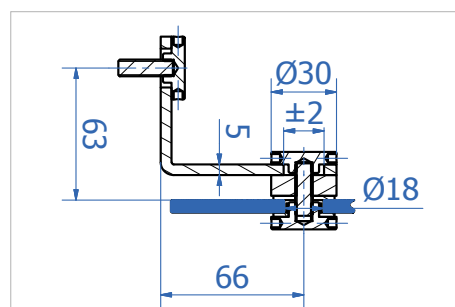


Ø30 fiksaator klaas-sein 90°

KP90.13



Materjal: 304
PVC tihendid
Klaasipaksus: Täpsustada tellimisel
Sobiv võti: Haakvõti KP99.01

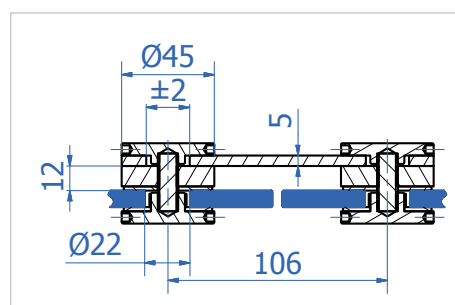


Ø45 fiksaator klaas-klaas 180°

KP90.21



Materjal: 304
PVC tihendid
Klaasipaksus: Täpsustada tellimisel
Sobiv võti: Haakvõti KP99.02



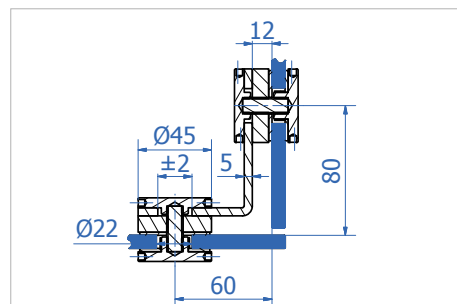
Klaaside fiksaatorid

Ø45 fiksaator klaas-klaas 90°

KP90.22

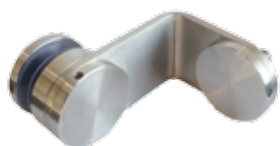


Materjal: 304
PVC tihendid
Klaasipaksus: Täpsustada tellimisel
Sobiv võti: Haakvõti KP99.02

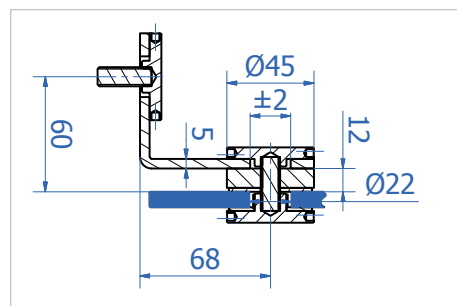


Ø45 fiksaator klaas-sein 90°

KP90.23



Materjal: 304
PVC tihendid
Klaasipaksus: Täpsustada tellimisel
Sobiv võti: Haakvõti KP99.02

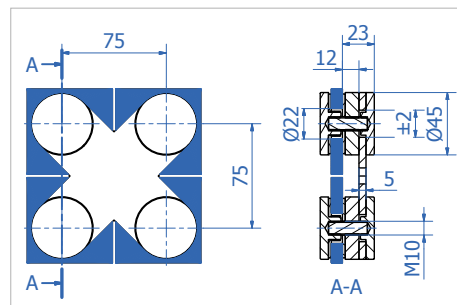


Ø45 spider-fiksaator

KP90.24



Materjal: 304
PVC tihendid
Klaasipaksus: Täpsustada tellimisel
Sobiv võti: Haakvõti KP99.02



Võtmed punktkinnitustele

- | | | |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | Haakvõti punktkinnitustele Ø20-35 | KP99.01 |
| 2 | Haakvõti punktkinnitustele Ø35-60 | KP99.02 |
| 3 | Kahvelvõti punktkinnitustele | KP99.03 |



KP99.01



KP99.02



KP99.03



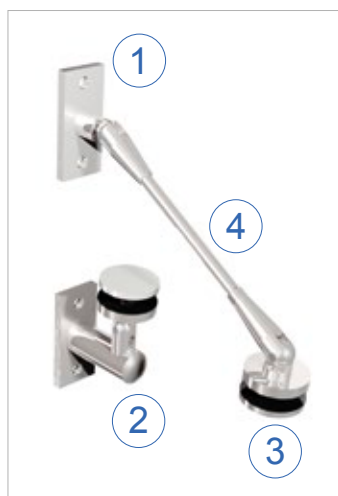
Klaasvarikatuse süsteem RC

Esteetiline ja kauakestev klaasvarikatus



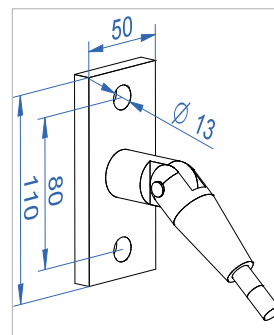
- Süsteemi koormustaluvus vastab põhjamaade kliima nõuetele
- Süsteem kohaldatav erimööduliste katustega
- Sobivad termiliselt tugevdatud - lamineeritud turvaklaasid
- Klaaside paksused: 88.4 (17.5 mm), 1010.4 (21,5 mm), 1212.4 (24.5 mm)
- Klaaside standardsed sügavused seinast 800-2000 mm
- Kõik elemendid masintöödeldud
- Materjal happekindel roostevaba teras **316** (EN 1.4404)

RC1 - klaasi kinnitamiseks seinale



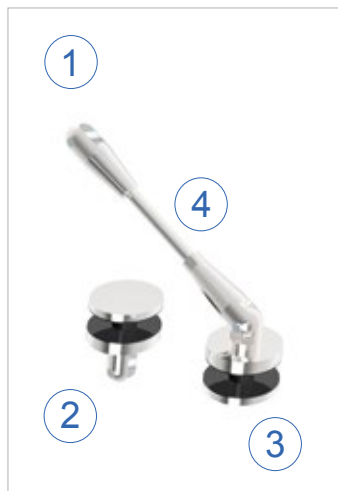
Süsteemi komponendid:

- 1 x ülemine seinakinnitus
- 1 x alumine seinakinnitus
- 2 x klaasi punktinnitus
- 1 x tõmbvarras (pikkused vastavalt tüübile)



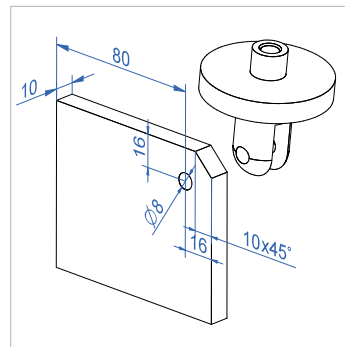
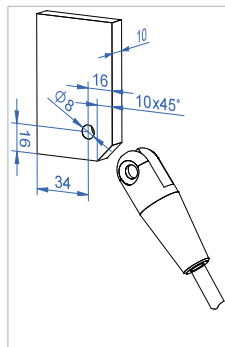
Seinale kinnitamiseks kasutatakse M12 A4 polte.

RC2 - klaasi kinnitamiseks tarilappidele



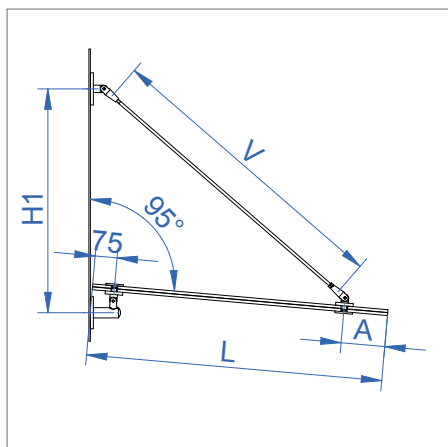
Süsteemi komponendid:

- 1 x ülemine kinnituskahvel
- 1 x alumine kinnituskahvel
- 2 x klaasi punktinnitus
- 1 x tõmbvarras (pikkused vastavalt tüübile)



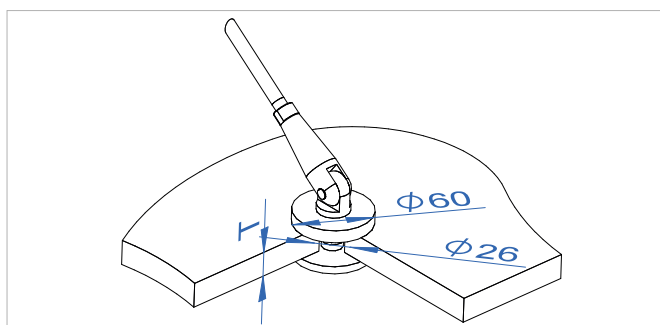
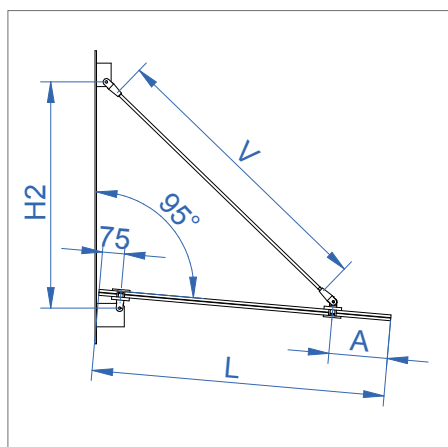
Süsteem kinnitatakse tarilappidele M8 poltidega (komplektis)

Süsteemi mõõdud RC1

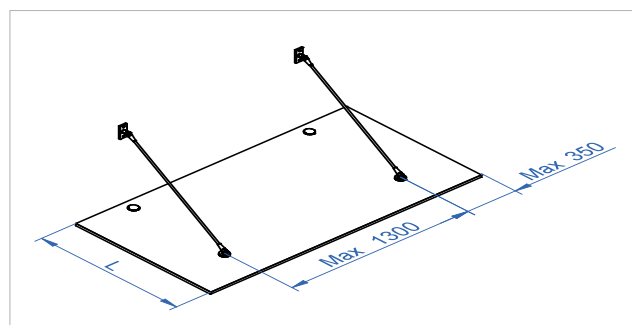


L, mm	H1 (RC1)	V	A	H2 (RC2)	T min
800	660	745	200	610	8+8
900	530	745	200	480	8+8
1000	790	995	200	750	8+8
1100	790	995	300	750	8+8
1200	670	995	300	620	8+8
1300	1240	1475	300	1200	8+8
1400	1140	1475	300	1100	8+8
1500	1040	1475	300	990	10+10
1600	970	1475	350	920	10+10
1700	1570	1975	350	1530	10+10
1800	1470	1975	350	1430	10+10
1900	1360	1975	350	1320	10+10
2000	1240	1975	350	1190	10+10

Süsteemi mõõdud RC2



Klaasi ava



Maksimaalne hoidikute samm

RC3 - klaasi alt toetav varikatuse süsteem



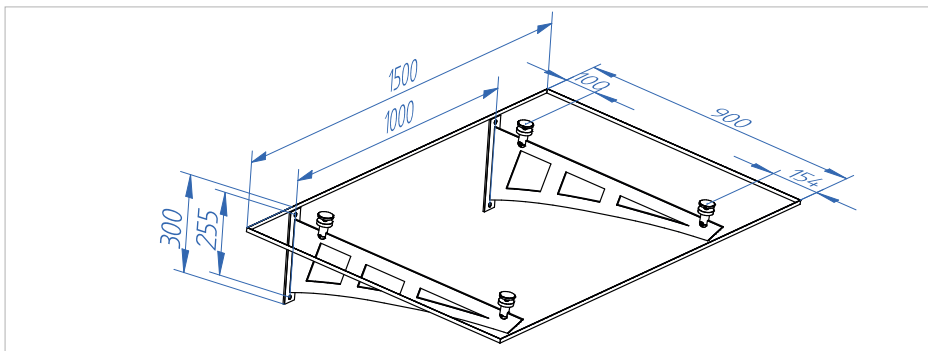
RC3 sobib väiksemale varikatuse klaasile kohas, kus tõmbvardaid ei soovita paigaldada.



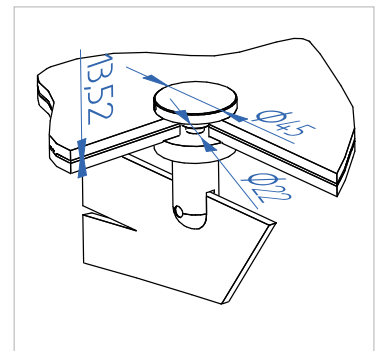
Süsteemi komponendid:

- 1 x alumine klaasitugi
- 2 x klaasi punktinnitus

Seinale kinnitamiseks kasutatakse M12 A4 polte. Sobiv klaas: 66.4 termiliselt tugevdatud - lamineeritud



RC3 varikatuse hoidikute samm max 1000 mm. Standardne klaasi mõõt 1500x900 mm



Klaasi ava



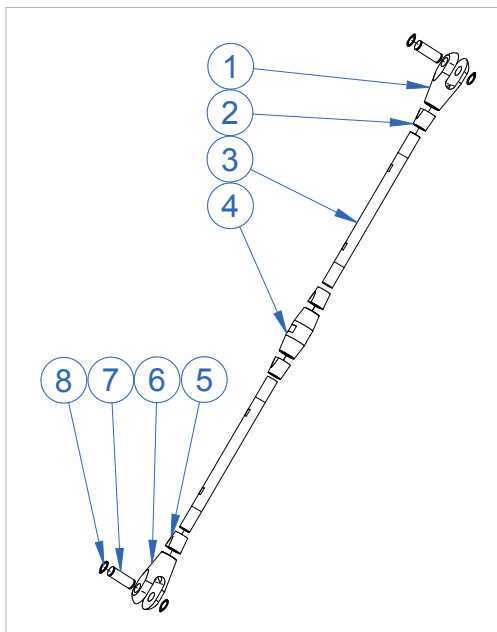
Tõmbvarraste süsteem TR

Esteetiline ja turvaline lahendus

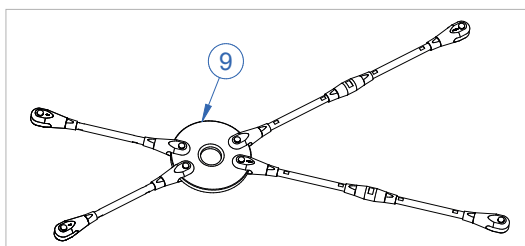


- CE-sertifitseeritud **CE**
- Kasutatav materjal: roostevaba teras **304** (EN 1.4301) või **316** (EN 1.4404)
- Esteetiline disain
- 100% CNC-masintöödeldud
- Varraste läbimõõt: M6 – M36
- Koormustaluvused: 6,3 – 262 kN
- Paigaldatav standardsete tööriistadega
- Saadaval ka survevardad

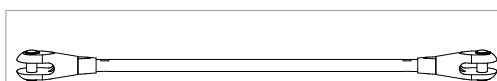
Süsteemi komponendid



- 1 Otsakahvel, paremkeere
- 2 Kontramutter, paremkeere
- 3 Tõmbvarras
- 4 Ühendusmuhv
- 5 Kontramutter, vasakkeere
- 6 Otsakahvel, vasakkeere
- 7 Lõiketihvt
- 8 Lukustusrõngas
- 9 Ankruplaat



Standardised süsteemid

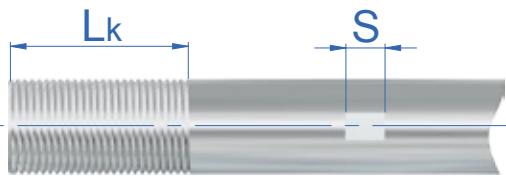


1 Ühe vardaga süsteem – TR1



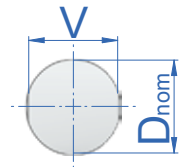
2 Jätkumuhvi ja kahe vardaga süsteem – TR2

Vardad ja koormustaluvused

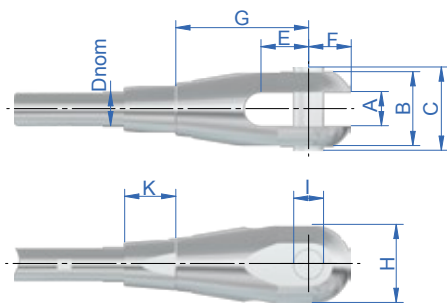


Dnom	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
F	6,3	11,5	18	26	50	78	112	147	179	262
Lk	20	22	29	37	43	52	63	70	74	88
S	10	10	10	10	16	16	16	20	20	20
V	5	7	9	10	14	18	21	24	27	32

F – süsteemi kandevõime (kN)

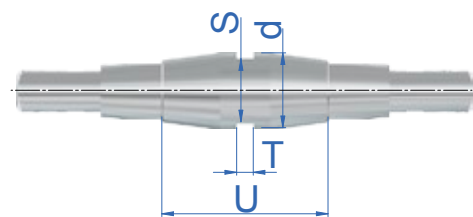


Otsakahvlid



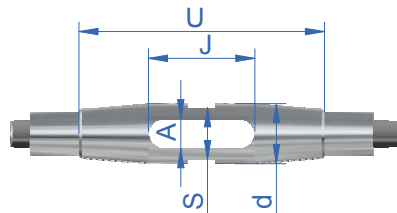
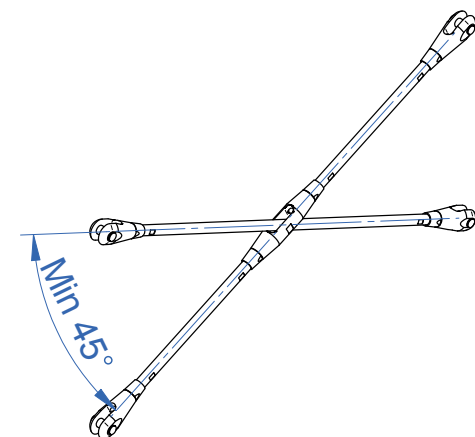
Dnom	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
A	6	8	10	12	16	20	22	25	30	32
B	14	20	26	30	36	42	52	56	64	84
C	19	26	32	36	42	48	58	62	71	91
E	9	12	15	18	24	29	35	39	43	50
F	8	11	14	17,5	22,5	27,5	30	32,5	35	44
G	30	34	42	51	63	79	94	107	112	132
H	15,5	20,5	26	33	42	51	55	59	63	84
I	5	7	9	12	14	18	21	24	26	30
K	13	13	18	23	25	30	36	40	41	48

Jätkumuhv



Dnom	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
U	37	39	51	62	75	100	106	119	122	141
d	14	16	18	20	28	35	45	45	55	65
S	13	14	17	17	24	32	38	41	50	54
T	10	10	10	10	16	16	16	20	20	20

Ristumismuhv



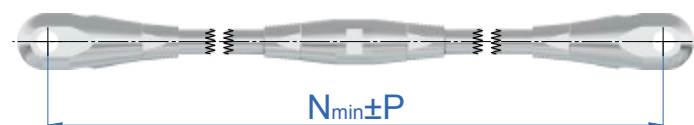
Dnom	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
U	67	75	90	108	132	161	195	216	225	271
d	18	20	22	25	35	45	55	60	60	75
S	14	17	19	22	29	41	46	50	54	65
J	29	33	39	45	61	77	93	104	107	131
A	7	9	11	13	17	21	25	29	31	37

TR1 süsteemi pikkus



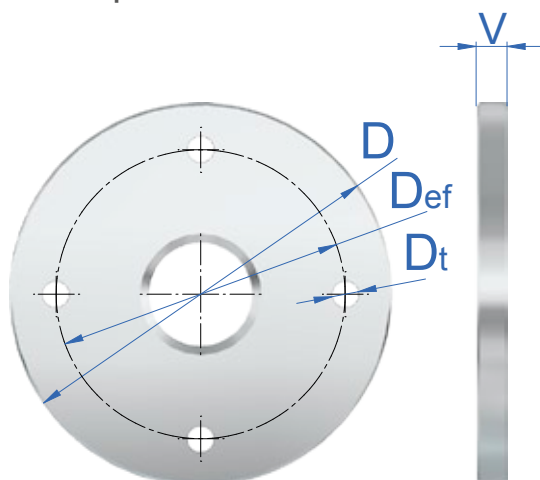
Dnom	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
Nmin	126	134	166	202	242	290	340	386	398	460
P	10	10	13	17	17	20	24	26	26	30

TR2 süsteemi pikkus



Dnom	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
Nmin	229	239	299	364	433	522	598	677	694	797
P	20	20	26	34	34	40	48	52	52	60

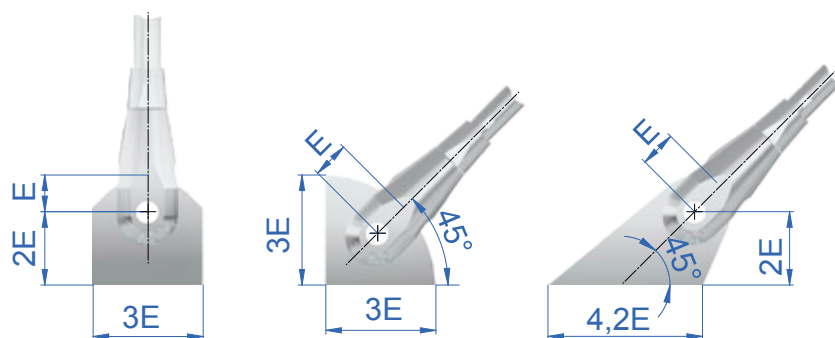
Ankruplaadid



Dnom	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
D	72	96	120	138	184	234	274	308	338	408
Def	56	74	92	104	138	178	206	232	254	310
Dt	5,2	7,2	9,2	12,2	14,2	18,2	21,2	24,2	26,2	30,2
E	9	12	15	18	24	29	35	39	43	50
V*	6	8	10	12	16	20	22	25	30	32

Minimaalne nurk avade vahel 45°; kuni 8 ava kettal.

* Sisaldab plaadi värvkatte paksust



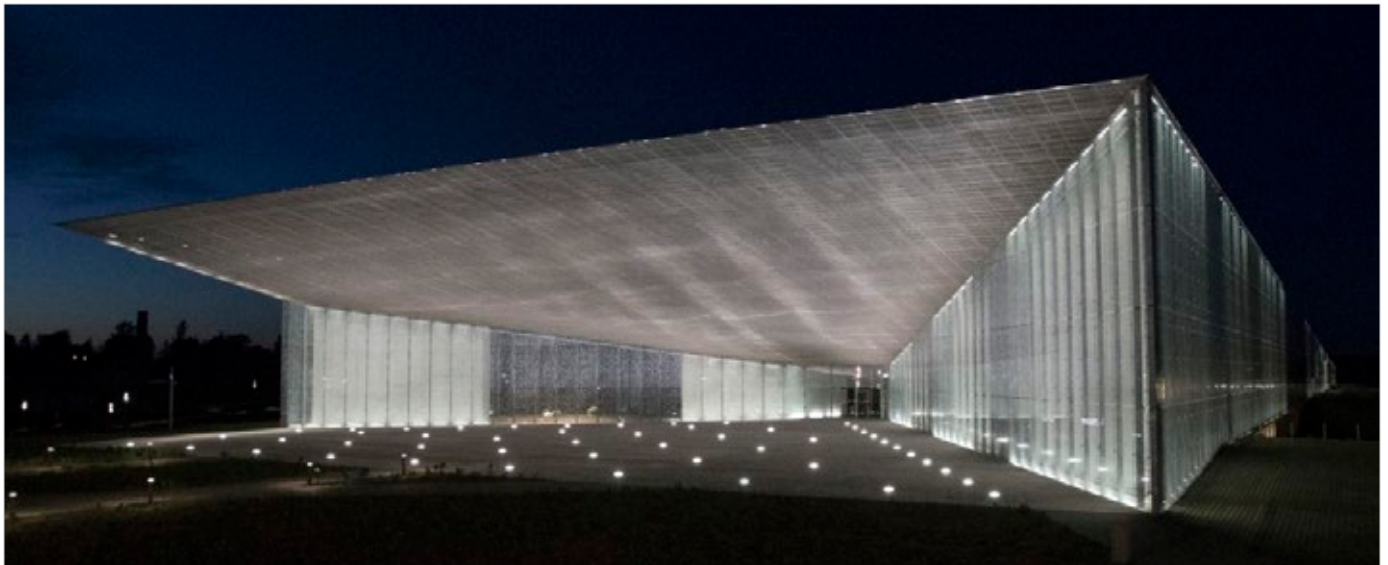
Ankruplaatide materjali tugevus S355 terasele vastav



Punktkinnitustega SG-fassaad

Esteetiline ja turvaline lahendus

- Klaasfassaadi maksimaalne läbipaistvus tänu raamide puudumisele
- Võimalik kasutada ühekordseid klaase ja klaaspakette
- Kandvad klaaspostid tagavad fassaadile täieliku läbipaistvuse
- Materjal roostevaba teras 316 on vastupidav kõikides oludes



Eesti Rahva Muuseum, Tartu - fassaadi punktkinnitused

Punktkinnitustega klaasfassaad eeldab ehitajalt projektipõhist lähenemist, kuna fassaadile mõjuvad tuulekoormused ning klaaside mõõdud on alati erinevad. Sõltuvalt tuulekoormusest tuleb dimensioneerida õiged klaaside paksused, millest omakorda sõltub klaaside omakaal. Tuulekoormus ja klaaside omakaal on aluseks õigete kinnitustarvikute valimisel.



Otaniemi metrojaam, Helsinki - klaaspostidega fassaadi tugevusanalüüs ja kinnitustarvikud

R-FIX aitab teil luua omanäolisi ja turvalisi punktkinnitustega klaasfassaade, pakkudes selleks täiustatud alates tugevusanalüüside teostamisest kuni kinnitustarvikute tootmiseni. Kataloog annab lühiülevaate R-FIX pakutavatest klaasfassaadi kinnitustarvikutest. Kuna iga projekt on erinev, pakume projektipõhiselt suurt hulka eridisainiga tarvikuid. Lisainfo saamiseks võtke meiega ühendust.

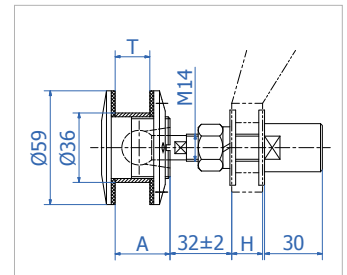
Fassaadi punktkinnitused

Kuul-liigendiga punktkinnitus



Toote kood	SG0101	SG0102
Klaasi paksus T	8-18 mm	18-26 mm
Mõõt A	28 mm	36 mm
Aksiaalne kandevõime (tuulekoormus)	4.5 kN	4.5 kN
Radiaalne kandevõime (klaasi omakaal)	2 kN	2 kN
Klaasi pingutamine	Poldi poolt	Poldi poolt

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest

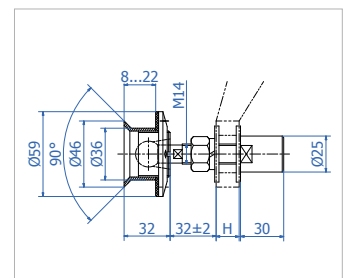


Kuul-liigendiga punktkinnitus, süvistatav



Toote kood	SG0111
Aksiaalne kandevõime (tuulekoormus)	4.5 kN
Radiaalne kandevõime (klaasi omakaal)	2 kN
Klaasi pingutamine	Poldi poolt

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest



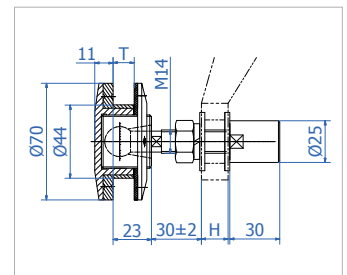
Kuul-liigendiga punktkinnitus, klaaspaketi sisemist klaasi kandev



Toote kood	SG0121
Klaasi paksus T	13.52 / 17.52 mm
Aksiaalne kandevõime (tuulekoormus)	4.5 kN
Radiaalne kandevõime (klaasi omakaal)	2 kN
Klaasi pingutamine	Poldi poolt

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest

Sobiv paigaldamiseks klaaspaketi liinil



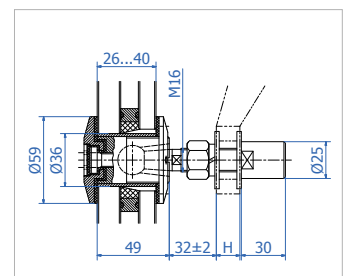
Kuul-liigendiga punktkinnitus, klaaspaketti läbistav



Toote kood	SG0122
Aksiaalne kandevõime (tuulekoormus)	6 kN
Radiaalne kandevõime (klaasi omakaal)	2.5 kN
Klaasi pingutamine	Poldi poolt

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest

Valikus erineva paksusega alumiiniumrõngad klaaspaketi tihendamiseks



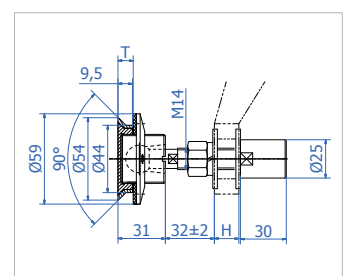
Kuul-liigendiga punktkinnitus, klaasi sisse lamineeritav



Toote kood	SG0131
Klaasi paksus T	≥10 mm
Aksiaalne kandevõime (tuulekoormus)	4.5 kN
Radiaalne kandevõime (klaasi omakaal)	2 kN
Klaasi pingutamine	Poldi poolt

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest

Sobiv paigaldamiseks klaasi lamineerimise liinil



Fassaadi spider-tarvikud

Spider-tarvik 4 punktkinnitusele, diagonaalne

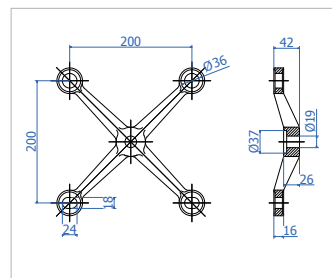


Toote kood SG0201

Ühe haara aksiaalne kandevõime (tuulekoormus) 2 kN

Ühe haara radiaalne kandevõime (klaasi omakaal) 1 kN

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest



Spider-tarvik 2 punktkinnitusele, diagonaalne

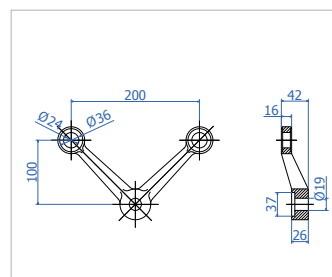


Toote kood SG0202

Ühe haara aksiaalne kandevõime (tuulekoormus) 2 kN

Ühe haara radiaalne kandevõime (klaasi omakaal) 1 kN

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest



Spider-tarvik 2 punktkinnitusele, paralleelne

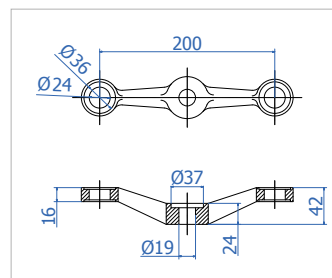


Toote kood SG0203

Ühe haara aksiaalne kandevõime (tuulekoormus) 2 kN

Ühe haara radiaalne kandevõime (klaasi omakaal) 1 kN

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest



Spider-tarvik 1 punktkinnitusele, diagonaalne

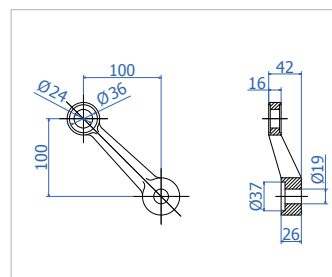


Toote kood SG0204

Ühe haara aksiaalne kandevõime (tuulekoormus) 2 kN

Ühe haara radiaalne kandevõime (klaasi omakaal) 1 kN

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest



Spider-tarvik 1 punktkinnitusele, paralleelne

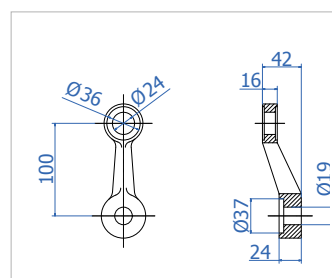


Toote kood SG0205

Ühe haara aksiaalne kandevõime (tuulekoormus) 2 kN

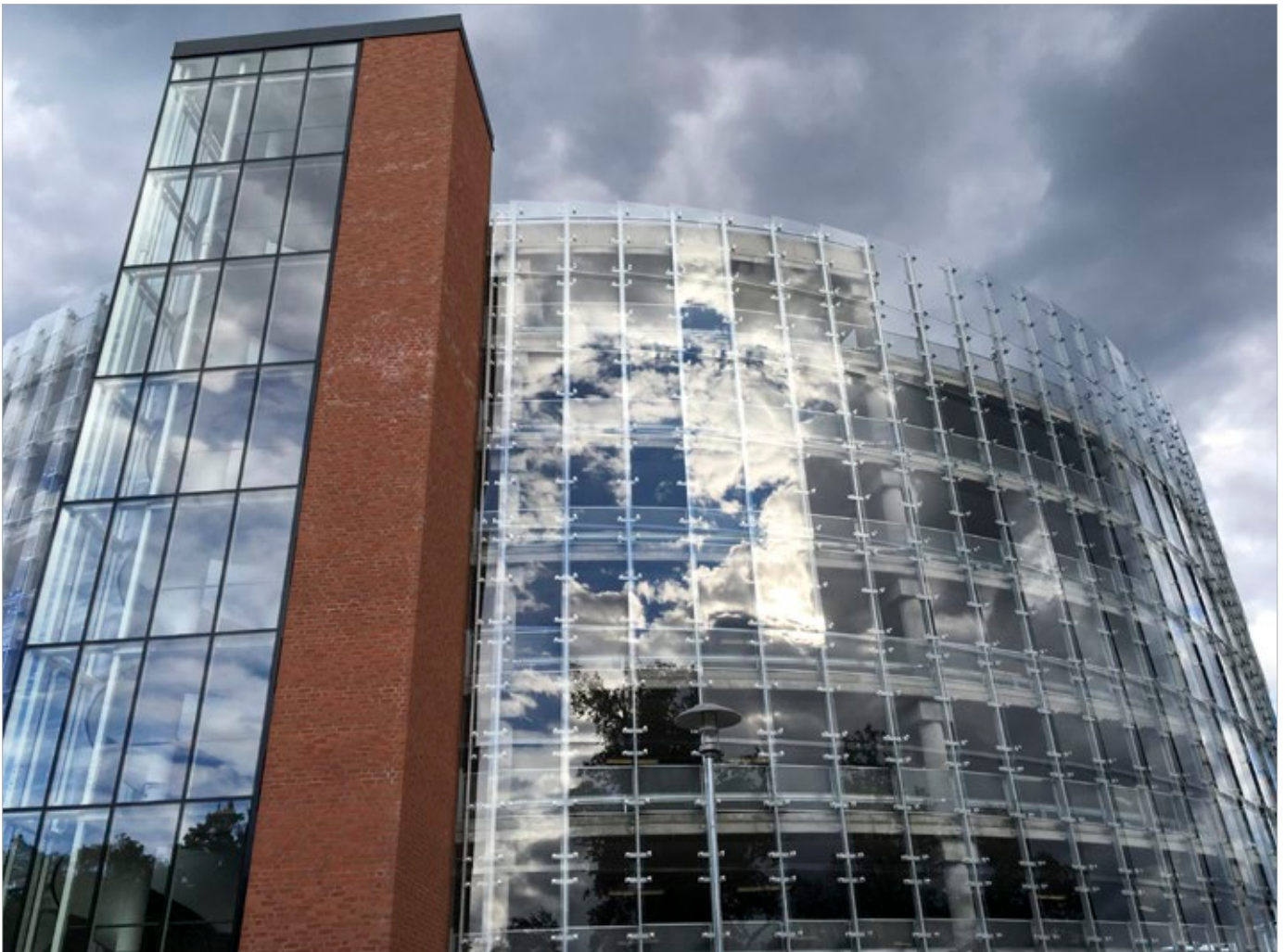
Ühe haara radiaalne kandevõime (klaasi omakaal) 1 kN

INFO: Võimalik toota erinevaid modifikatsioone sõltuvalt projektis toodud nõuetest





Astri kaubanduskeskus, Narva - fassaadi punktkinnitused ja spider-tarvikud



Solna parkimismaja, Stockholm - fassaadi punktkinnitused



www.rfix.eu