

HSW EASY Safe manuele volglazen horizontale schuifwand

Horizontale volglazen schuifwand HSW EASY Safe zonder vloergeleiding, met LM-looprail (72 x 75 mm) en parkeerstation. De panelen zijn voorzien van soepel lopende, met kunststof ommantelde loopwielen. Het systeem is gekeurd conform DIN EN 1191 / 12400, duurtest - klasse 2, overeenkomend met 25.000 bewegingscycli en op stootvastheid (simulatie van stootbelastingen) gekeurd conform DIN EN 13049, waarbij voldaan is aan klasse 5 (hoogste klasse).

Tweedelige, 106 mm hoge deurrail boven en onder. De deurrails worden bovenaan standaard en onderaan optioneel met dubbele borstelafdichting uitgerust. Optioneel kunnen verticale tochtborstels over de gehele paneelhoogte worden aangebracht. De deurrail wordt afgewerkt met opklikbare profielen en vastgeschroefde kopse afdekkapjes.

3-in-1 Multilock-vergrendelsysteem onderaan in de deurrail: vergrendeling van de panelen naar keuze door middel van een vergrendeling aan de voorzijde, een kopse/zijdelingse vergrendeling of cilinderslot. Makkelijke vergrendeling van de vastzetter in de vloer en de kopse vergrendeling met behulp van de voetbediende en vooraan gemonteerde vergrendelingsknop.

Het boven- en onderprofiel kunnen optioneel met een lijmkanaal in de tussenlaag uitgevoerd worden, voor een veilige bevestiging (Clamp&Glue technologie) van gelaagd veiligheidsglas (VSG) met een glasdikte tot 19mm.

Het glasblad kan na montage nog uitgelijnd worden en de panelen kunnen met +/- 5mm in de hoogte versteld worden.

(..) geschikt voor geschroefde montage onder een voorbereide eigen constructie ter plaatse (parkeerstationgedeelte inbegrepen). De looprail is aan de kopse zijde voorzien van boringen voor de opname van zeskantkopschroeven met sleutelwijdte M17.

Afmetingen:

- Bouwbreedte systeem (incl. voegmaten t.o.v. de wand) = ... mm
- Bouwhoogte systeem (Bovenkant afgewerkte vloer (BKAV) tot draagconstructie) = ... mm
- Lengte van de looprail = ... mm

Parkeerstation:

- ... stuks parkeerstation met positionering van de panelen haaks (90°) op de looprichting
- ... stuks parkeerstation met positionering van de panelen gelijk gericht aan de looprichting
- ... stuks parkeerstation, speciale uitvoering

Draagconstructie-systeem:

() In de hoogte verstelbare, modulaire draagconstructie over de volle lengte van het systeem- en parkeergedeelte, voor de opname van verticale en horizontale belastingen, bestaande uit een draagprofiel voorzien van boorgaten en kanalen voor de bevestiging van de schroeven, draadstangen voor het ophangen van het profiel (verticale belastingopname) en telescopisch verstelbare rechthoekige kokerbuizen met koppelstukken en draaibare plafondhoeken (horizontale belastingopname).

Handbediende volglazen horizontale schuifwand

Draai-/pendeldeurvleugel met grendelslot onderaan: enkelzijdig (aanslaand) of tweezijdig openend (pivoterend) met vloerlager onderaan, lagering bovenaan en beveiliging tegen het omlaag vallen van het beslag bij glasbreuk. Bij een wand met enkelzijdige opening (aanslagdeur) wordt een aanslagafdekking bovenaan en onderaan op de wand voorzien.

... stuks draaideurvleugel

... stuks pendeldeurvleugel

Alternatieve uitvoering met deurdranger of vloerveer:

() enkelzijdig openend, met aanslag boven en onder en met glijarm deurdranger TS 92

() tweezijdig openend, met vloerveer BTS 80

() zonder vastzetting

() met instelbare vastzetting

() tweezijdig openend, met vloerveer BTS 84

() zonder vastzetting

() met vastzetting 90°

Optioneel:

() Extra vergrendeling:

() Schuif-/draaivergrendeling met statusindicatie en eenvoudige bediening met een scharnierkruk vanaf de binnenzijde van de wand

() Middenslot met tegenkast op het glasvlak

() MANET deurgrepen-set van 1.4305 RVS, Ø = 25 mm

() L = 350 mm, met 2 verbindingbouten

() L = 720 mm, met 2 verbindingbouten

() L = 1.240 mm, met 3 verbindingbouten

() L = 1.760 mm, met 4 verbindingbouten

Aanslag-eindpaneel met buitenliggend draaipunt: met grendelslot onderaan; met vloerlager onderaan en bovenlager met beveiliging tegen vallen van het beslag bij glasbreuk; aanslagafdekking bovenaan en onderaan aan de kopse kant van de wand; enkelzijdig openend tot 180°:

... stuks aanslag-eindpaneel

Alternatieve uitvoering zoals hierboven met vloerveer BTS 80 (met instelbare vastzetting)

... stuks aanslag-eindpaneel met BTS 80

Optioneel:

() Extra vergrendeling:

() Schuif-/draaivergrendeling met statusindicatie en eenvoudige bediening met een scharnierkruk vanaf de binnenzijde

() Middenslot met tegenkast op het glasvlak

HSW EASY Safe



Handbediende volglazen horizontale schuifwand

- () MANET deurgrepen-set van 1.4305 RVS, Ø = 25 mm
 - () L = 350 mm, met 2 verbindingbouten
 - () L = 720 mm, met 2 verbindingbouten
 - () L = 1.240 mm, met 3 verbindingbouten
 - () L = 1.760 mm, met 4 verbindingbouten

Schuifpaneel: afhankelijk van de aansluiting met vloer- of zijdelingse vergrendeling
... stuks schuifpaneel

Pendel-schuifpaneel (tweezijdig openend); aan de draaipuntzijde met naaldlager bovenaan en kunststoflager onderaan in verstelbare excenterbus; aan de sluitkantzijde met grendelslot onderaan en vergrendelingseenheid met duidelijke schuif-/draai statusindicatie bovenaan; met onzichtbaar in de bovenste deurrailprofiel geïntegreerde ITS 96 (EN 2-4) deurdranger met glijrail onzichtbaar geïntegreerd in het bovenste draagprofiel:

... stuks pendel-schuifpaneel

- () zonder vastzetinrichting
- () met instelbare vastzetting

Optioneel:

- () Extra vergrendeling:
 - () Schuif-/draaivergrendeling met statusindicatie en eenvoudige bediening met een scharnierkruk vanaf de binnenzijde
 - () Middenslot met tegenkast op het glasvlak
- () MANET deurgrepen-set van 1.4305 RVS, Ø = 25 mm
 - () L = 350 mm, met 2 verbindingbouten
 - () L = 720 mm, met 2 verbindingbouten
 - () L = 1.240 mm, met 3 verbindingbouten
 - () L = 1.760 mm, met 4 verbindingbouten

Draai-schuifpaneel (enkelzijdig openend – naar keuze naar binnen of naar buiten openend); aan de draaipuntzijde met naaldlager bovenaan en kunststoflager onderaan in verstelbare excenterbus; aan de sluitkantzijde met grendelslot onderaan en vergrendelingseenheid met duidelijke statusindicatie bovenaan; met glijarm deurdranger TS 92 zichtbaar gemonteerd aan de binnenzijde van de wand, met aanslag:

... stuks draai-schuifpaneel, zoals beschreven

- () zonder vastzetinrichting
- () met instelbare vastzetting

... stuks draai-schuifpaneel, zoals hierboven, met onzichtbaar in de bovenste deurrailprofiel geïntegreerde ITS 96 (EN 2-4) deurdranger met glijrail onzichtbaar geïntegreerd in het bovenste draagprofiel, met aanslag.

- () zonder vastzetinrichting
- () met instelbare vastzetting

HSW EASY Safe



Handbediende volglazen horizontale schuifwand

Optioneel:

- Extra vergrendeling:
 - Schuif-/draaivergrendeling met statusindicatie en eenvoudige bediening met een scharnierkruk vanaf de binnenzijde
 - Middenslot met tegenkast op het glasvlak

- MANET deurgrepen-set van 1.4305 RVS, Ø = 25 mm
 - L = 350 mm, met 2 verbindingbouten
 - L = 720 mm, met 2 verbindingbouten
 - L = 1.240 mm, met 3 verbindingbouten
 - L = 1.760 mm, met 4 verbindingbouten

Vast paneel: Met 7 mm vloer-aansluitprofiel en vastpaneelhouder bovenaan:

... stuks vast paneel

Vloervergrendelingen:

- ... stuks standaard: verstelbare excenter-vloerbus in RVS
- ... stuks alternatieve uitvoering: verstelbare sluitplaat in RVS
- ... stuks alternatieve uitvoering: aluminium vloerbus met verende afdekking, tegen vervuiling
- ... stuks alternatieve uitvoering: vloerhuls

Materiaal en oppervlakte-afwerking van het beslag (afdekprofielen):

- aluminium geëloxeerd, uitvoering: ...
- aluminium kleurgecoat, RAL-kleur: ...
- aluminium kleurgecoat, speciale kleur: ...
- aluminium kleurgecoat, hoge bescherming tegen weersomstandigheden, kleur: ...
- RVS 1.4305, mat

Materiaal en oppervlakte-afwerking - kopse afdekking

- Aluminium zwart geëloxeerd

Materiaal en oppervlakte-afwerking - looprail:

- aluminium geëloxeerd, uitvoering: ...
- aluminium kleurgecoat, RAL-kleur: ...
- aluminium kleurgecoat, speciale kleur: ...
- aluminium kleurgecoat, hoge bescherming tegen weersomstandigheden, kleur: ...

Optionele afdichtingen:

- dubbele borstelafdichting onderaan
- verticale kunststof-h-profielen, opsteekbaar
- verticale rubberen afdichtingen, opkleefbaar
- verticale aluminium profielen met dubbele borstelafdichting
(in windbelastingstest gekeurde eigenschappen: framebuiging klasse 1 conform EN 12211/12210 en veiligheidstest klasse 1 conform EN 12211/12210)

HSW EASY Safe

Handbediende volglazen horizontale schuifwand



Glas:

- Glasdikte ... mm (10 – 19 mm)
- ESG (enkel laags)
- VSG van ESG
- Speciaal glas (bijv. VSG uit deels gehard glas TVG), op aanvraag

Afbeeldingen HSW EASY Safe:

