



SWISSPEARL® VEZELCEMENT

VERWERKINGSRICHTLIJNEN 8 MM SWISSPEARL® LARGO VEZELCEMENT PLATEN
GESCHROEFD OP EEN HOUTEN ACHTERCONSTRUCTIE TEN BEHOEVE VAN EEN GEVELTOE-
PASSING INCLUSIEF SAMENVATTING STATISCHE BEREKENING, HANDLING EN ONDERHOUD.



Kaninto school photo 1

HIERBIJ LATEN WIJ U DE VERWERKINGSRICHTLIJNEN IN SAMENVATTING TOEKOMEN VAN 8 MM SWISSPEARL® LARGO VEZELCEMENT PLATEN GESCHROEFD OP EEN HOUTEN ACHTERCONSTRUCTIE. DEZE RICHTLIJNEN GELDEN VOOR SITUATIES TOT 10 METER GEBOUWHOOGTE, OP BASIS VAN DE WINDGEBIEDEN.

VERTICALE HOUTEN ACHTERCONSTRUCTIE

- De achterconstructie moet vlak, sterk en stijf genoeg zijn voor het dragen van de gevel en voor een goed resultaat.
- De houten regels moeten verduurzaamd zijn.
- Maatvoering ondersteunende regel bedraagt min. 32x100 mm = 28x96 mm geschaafd.
- Maatvoering tussenliggende regel bedraagt min. 32x50 mm = 28x46 mm geschaafd.
- De regels moeten volledig worden voorzien van vlak EPDM profiel.
- De hart op hart maat van de regels bedraagt max. 600 mm in een geveltoepassing voor windgebieden II en III onbebouwd. Zie samenvatting statische berekening. (*)
- De hart op hart maat van de regels bedraagt max. 400 mm in een geveltoepassing voor windgebieden I en II kustgebied. Zie samenvatting statische berekening. (*)

Inncempro BV

Lansinkesweg 4
7553 AE HENGELO
Nederland

Tel: +31(0)74 2501394
Email: info@inncempro.nl

VERTICALE VENTILATIE

- Open ventilatiespouw achter de beplating min. 25 mm.
- Ventilatie in- en uitlaat bedraagt 200 cm²/m¹.
- Verticale voeg min 8, max. 10 mm.
- Horizontale voeg min. 8, max. 10 mm.

SCHROEFAFSTANDEN

- De randafstand ten opzichte van de verticale voeg bedraagt, hart op hart, 30 mm.
- De randafstand ten opzichte van de horizontale voeg bedraagt, hart op hart, min. 80 mm en max. 100 mm.
- Onderlinge schroefafstand (van onder naar boven) bedraagt, hart op hart, max. 400 mm.
- Boor/schroefgaten voorboren Ø 6 mm.
- Schroeven centrisch aanbrengen in het boorgat.
- Schroeven vastdraaien en daarna halve slag terugdraaien zodat de werking van de plaat niet wordt belemmerd.
- Type schroef: Torx (TX20) rvs A4 4,8x32/38 mm kop in kleur, de lengte van de schroef aanpassen aan de dikte van het achterhout.

**SWISS
pearl®**



SWISSPEARL® PANELEN

SAMENVATTING STATISCHE BEREKENING

GEVELPLATEN WINDGEBIED I-III

windgebied: I Kust				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	400	400	0,78	1,2
Vintago	400	400	0,70	1,2
Carat HR	400	400	0,73	1,2
Nobilis	400	400	0,78	1,2
Nobilis HR	400	400	0,73	1,2
Reflex	400	400	0,75	1,2
Avera	400	400	0,75	1,2
Incora	400	400	0,75	1,2
Texial	400	400	0,71	1,2
Zenor	400	400	0,59	1,3

windgebied: II Onbebouwd				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	600	400	0,94	3,1
Vintago	600	400	0,85	3,1
Carat HR	600	400	0,89	3,1
Nobilis	600	400	0,94	3,1
Nobilis HR	600	400	0,89	3,1
Reflex	600	400	0,91	3,1
Avera	600	400	0,91	3,1
Incora	600	400	0,91	3,1
Texial	600	400	0,87	3,1
Zenor	600	400	0,71	3,9

windgebied: II Kust				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	400	400	0,65	1,0
Vintago	400	400	0,59	1,0
Carat HR	400	400	0,61	1,0
Nobilis	400	400	0,65	1,0
Nobilis HR	400	400	0,61	1,0
Reflex	400	400	0,63	1,0
Avera	400	400	0,63	1,0
Incora	400	400	0,63	1,0
Texial	400	400	0,60	1,0
Zenor	400	400	0,49	1,2

windgebied: III Onbebouwd				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	600	400	0,78	2,6
Vintago	600	400	0,70	2,6
Carat HR	600	400	0,73	2,6
Nobilis	600	400	0,78	2,6
Nobilis HR	600	400	0,73	2,6
Reflex	600	400	0,75	2,6
Avera	600	400	0,75	2,6
Incora	600	400	0,75	2,6
Texial	600	400	0,72	2,6
Zenor	600	400	0,59	3,2

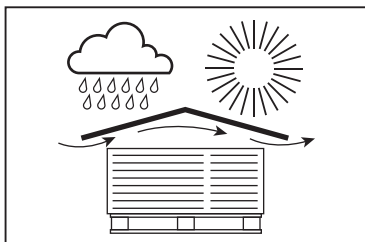
h.o.h. schroeven = onderlinge schroefafstand (van onder naar boven)



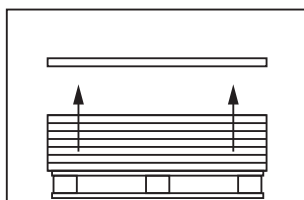
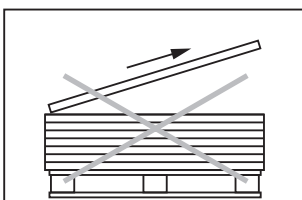
SWISSPEARL® PANELEN

BEHANDELING, REINIGINGS & ONDERHOUD ADVIES

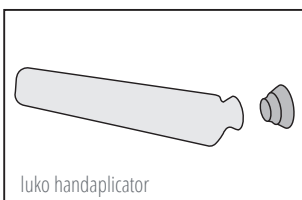
BESCHERM DE PLATEN TEGEN WEERSINVLOEDEN DOOR EEN AFDEKZEIL OF BINNEN OPSLAG:



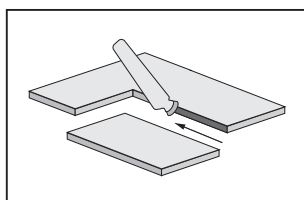
PAK/ STAPEL DE PLATEN OP DE JUISTE WIJZE AF VAN DE PALLET:



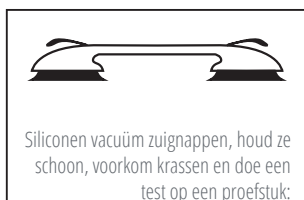
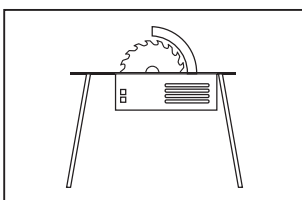
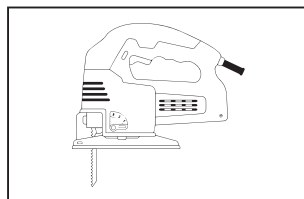
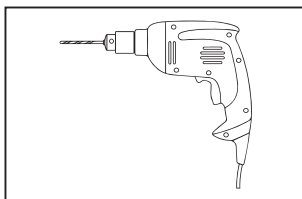
WERK ALLE ZAAGKANTEN AF MET LUKO:



luko handapplicator



HANDGEREEDSCHAPPEN DIE TE GEBRUIKEN ZIJN:



Siliconen vacuüm zuignappen, houd ze schoon, voorkom krassen en doe een test op een proefstuk:

WAS WARME GEVELS IN DIRECT ZONLICHT NOOIT MET ALKALISCHE OF ZURE REINIGINGSMIDDELEN: HET SCHOONMAAKMIDDEL KAN MOGELIJK ONHERSTELBARE VLEKKEN VEROORZAKEN.

INERTE VUILDEELTJES AFKOMSTIG VAN BOUWACTIVITEITEN

De nieuwe gevel kan vervuild raken door water dat vanaf de grond en via steigers opspat. De vervuilde gevel moet worden schoongemaakt met koud water onder hoge druk van maximaal 80 bar en een gewone sproeikop op een afstand van 25 cm. Test dit eerst op een onopvallend deel van de bekleding.

CEMENT-/KALKVLEKKEN

Calciumhydroxidevlekken ontstaan indien vezelcement zaagstof op het oppervlak van het vezelcementpaneel achterblijft of indien de impregnatie van de zaagkant niet goed wordt uitgevoerd. Was ze weg met 9,5 % azijnzuur. Laat het een paar minuten werken, maar voorkom uitdrogen. Spoel het af met veel water. Herhaal de procedure indien nodig.

ANDERE VLEKKEN

Vlekken van gecorrodeerd ijzer, koper/andere metalen moeten worden verwijderd met hydrochloorzuur (5%) of een soortgelijk schoonmaakmiddel. Spoel af met veel water. Bescherm metalen onderdelen, met name koper en aluminium.

VUIL EN STOF OP BINNENMUURBEKLEDINGEN

Gebruik over het algemeen een schone doek, water en een mild sopje. Vermijd schurende middelen of oplossingen met schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schuursponsjes, zoals 'Scotch brite'. Spoel af met veel water. Test dit eerst op een onopvallend deel van de bekleding.

KRASSEN OP HET OPPERVAK VAN HET PANEEL

Vermijd krassen: deze kunnen niet worden hersteld. Krassen zijn met name zichtbaar op donkere paneeloppervlakken.

ANTI-GRAFFITIBEHANDELING

Alle producten en methoden leiden in meer of mindere mate tot een wijziging van het oppervlakaspect van het paneel. Het beste resultaat kan mogelijk worden behaald met tweecomponentenproducten met polyurethaan.



SWISSPEARL® PANELEN

BEHANDELING, REINIGINGS & ONDERHOUD ADVIES

PERIODIEK SCHOONMAKEN

De bekleding moet, afhankelijk van de blootstelling aan weer en hoge luchtvervuiling, mogelijk na een aantal jaren worden gereinigd. Gebruik koud water onder hoge druk en pas de druk zorgvuldig aan om een zo laag mogelijke druk te gebruiken. Verwijder organische groei (algen, schimmels) met een oplossing met 5% waterstofperoxide (H₂O₂) om alle sporen uit te roeien. Test dit eerst op een onopvallend deel van de bekleding.

(*) De statische berekening als grondslag van de getoonde samenvatting kunnen wij op verzoek per e-mail laten toekomen.

Indien van bovengenoemde verwerkingsrichtlijnen afgeweken moet worden, graag vooraf contact hierover met Inncempro ter beoordeling en goedkeuring van voorgenomen montage principes. Niet besproken montage principes worden voor eigen rekening en risico uitgevoerd. Op aanvraag en tegen een vergoeding verzorgen wij voor u een statische berekening vanaf 10 meter gebouwhoogte. Informeer naar de mogelijkheden.

Mocht u vragen hebben hieromtrent dan verzoeken wij u contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groeten,

Team Inncempro

Inncempro BV

Lansinkesweg 4
7553 AE HENGELO
Nederland

Tel: +31(0)74 2501394
Email: info@inncempro.nl

**SWISS
pearl**®