



KNAUFCEILING
Solutions

PRODUCTDATABLAAD HERADESIGN® Corridor



HERADESIGN® Corridor is een plafondelement inclusief draagprofiel en schaduwhoeklijn voor gebruik in gangen.

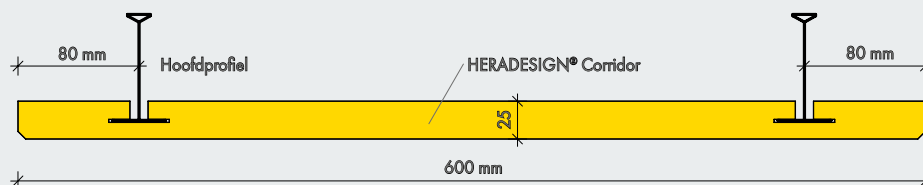
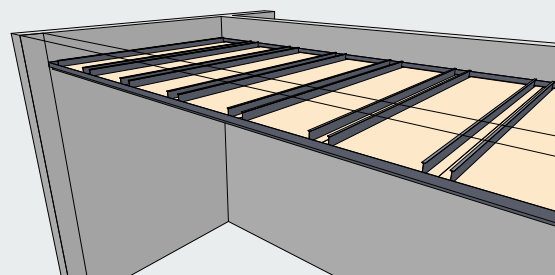
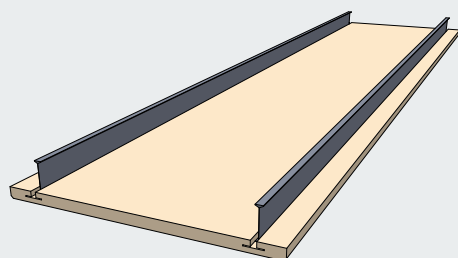
- Vrij overspanningssysteem inclusief alle benodigde componenten
- Verborgene installatie zonder zichtbaar ophangstelsel
- Geen hangers nodig
- Eenvoudige en snelle installatie
- Elk paneel is afzonderlijk demonteerbaar voor gemakkelijke toegang tot bovenliggende ruimte
- Panelen kunnen in specifieke lengtes worden gemaakt, passend bij de gangbreedte
- Panelen verkrijgbaar in het volledige HERADESIGN® kleurengamma
- Verkrijgbaar in zowel brandklasse A2-s1,d0 als B-s1,d0

KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM

YOUR **CEILING**
OUR **SOLUTIONS**

Productomschrijving

Plafondelement met een breedte van 600 mm en een maximale lengte van 2400 mm voor vrije overspanning dmv inlegmontage. Het element bestaat uit een 25 mm dikke HERADESIGN® houtwoltegel met twee uitgefreesde groeven aan de achterzijde. De meegeleverde draagprofielen (DONN® DXE 35/70) worden ter plaatse aan beide zijden in de groeven geschoven. Het hoekprofiel voor dit systeem (SRW 42/20/23/24) heeft een materiaaldikte van 1,5 mm.



Standaard afmetingen en gewichten



Product	Lente (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m²)
HERADESIGN® Corridor Superfine	max. 2400	600	25	12,60
HERADESIGN® Corridor Fine	max. 2400	600	25	13,30
HERADESIGN® Corridor Superfine A2	max. 2100	600	25	18,00
HERADESIGN® Corridor Fine A2	max. 2100	600	25	19,00

SRW 42/20/23/24

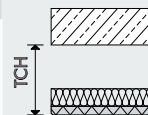
Hoofdprofiel

HERADESIGN® Corridor

Geluidsabsorptie



Oppervlak	Dikte (mm)	TCH (mm)	Frequenties (Hz), α_p							Volledig bereik		Klasse
HERADESIGN® Corridor Superfine	25	200	0,30	0,80	0,75	0,60	0,70	0,85	0,70	0,70 (LH)		C
HERADESIGN® Corridor Fine	25	200	0,40	0,75	0,65	0,55	0,75	0,85	0,70	0,65 (LH)		C
HERADESIGN® Corridor Superfine A2	25	200	0,35	0,75	0,70	0,55	0,70	0,85	0,65	0,65 (LH)		C
HERADESIGN® Corridor Fine A2	25	200	0,45	0,80	0,65	0,50	0,65	0,90	0,65	0,60 (LH)		C



Verpakkingseenheid

Panelen gestapeld op pallets. Draagprofielen en hoeklijsten worden apart gebundeld op een pallet.

Vochtbestendigheid



Niet geschikt voor buitentoepassingen, binnen zwembaden en sauna's e.d.

Reinigbaarheid



Kleuren



Standaard kleuren



Wit
gelijkend RAL 9010

Beige
Naturton 13

Vario Design kleuren



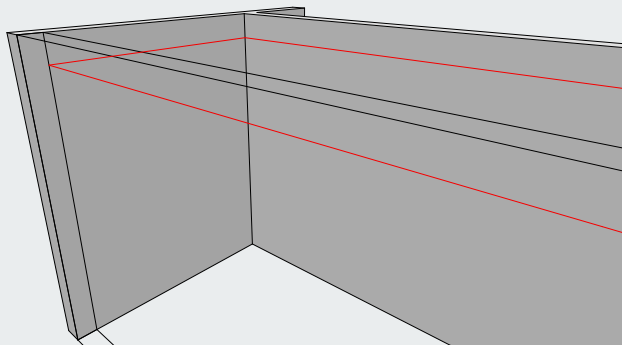
- Andere kleuren uit de RAL en NCS kleurssystemen zijn beschikbaar.
- Afwijkingen in kleur en visuele uitstraling kunnen optreden als gevolg van de ruwe vezel en het paneeloppervlak.

Duurzaamheid



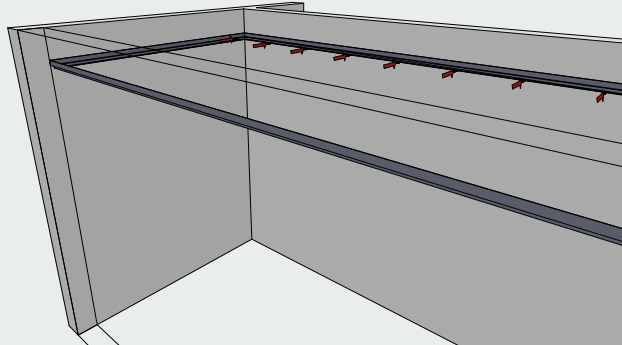
www.blauer-engel.de/uz132

1.



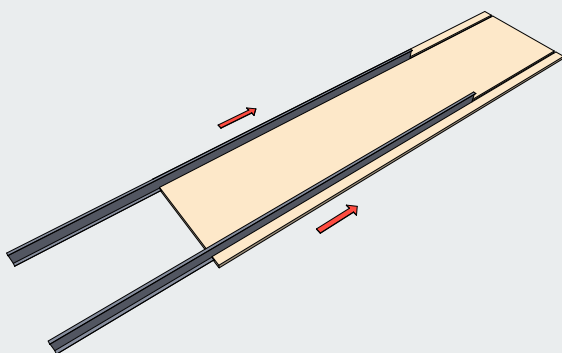
Markeer de hoogte op alle muren (bovenste rand van het SRW hoekprofiel).

2.



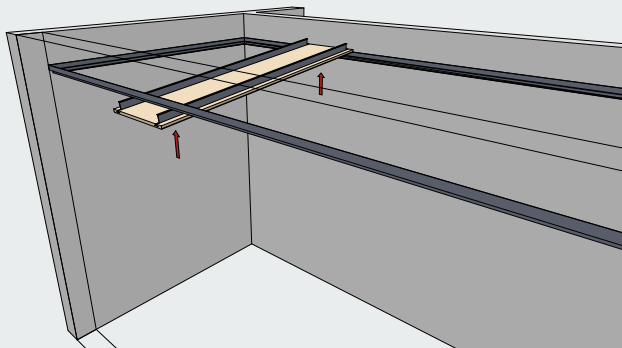
Monteer het hoekprofiel met goedgekeurde pluggen en schroeven. Maximale afstand tussen de bevestigingspunten is 400 mm. De hoekprofielen moeten in de hoeken in verstek worden gemaakt.

3.



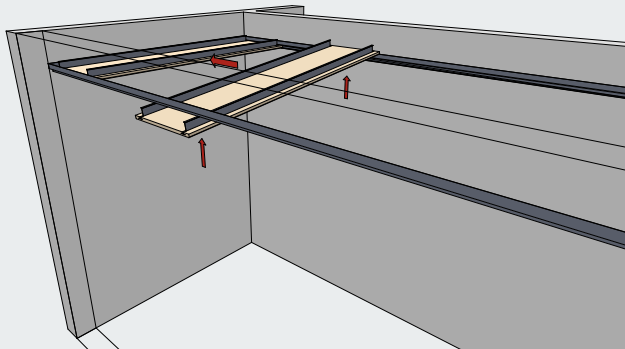
Schuif de T-profielen in de groeven aan de achterzijde van het HERADESIGN® Corridor paneel. Centreer de profielen. Paneeloverhang 25 mm rechts en links.

4.



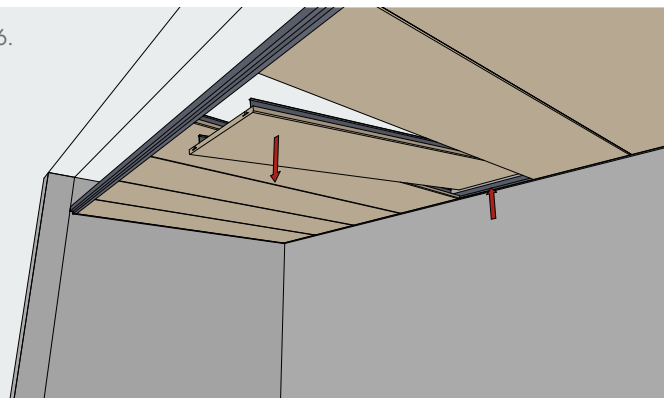
Plaats de eerste tegel aan het begin of einde van de gang.

5.

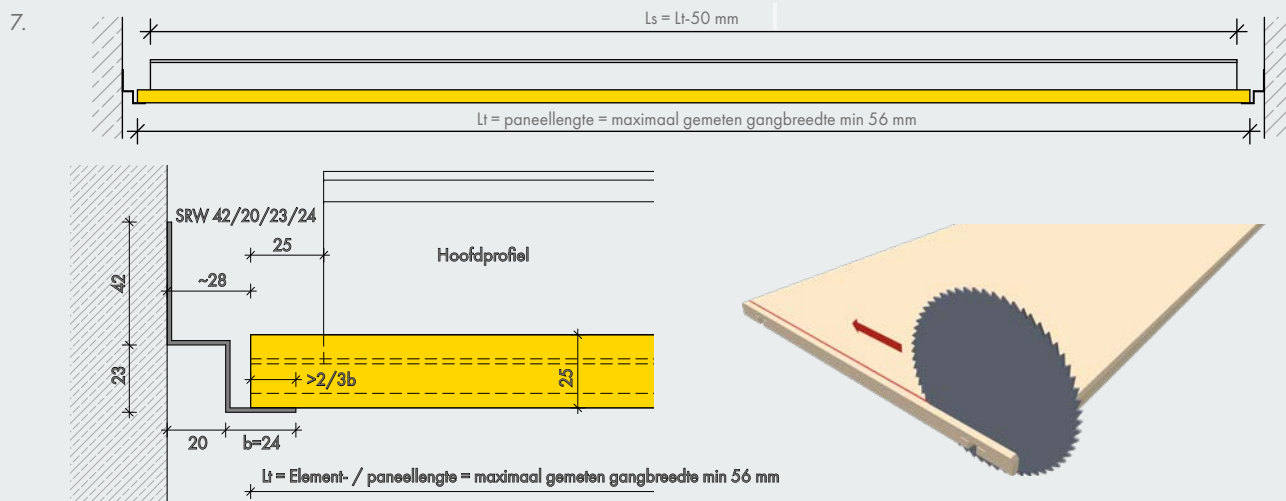


Ga verder met het invoegen van verdere HERADESIGN® Corridor-elementen.

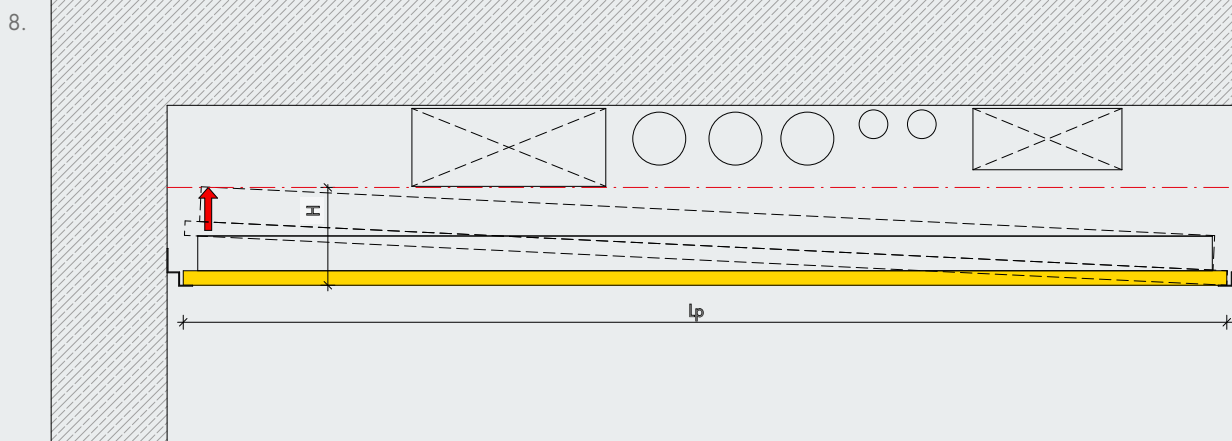
6.



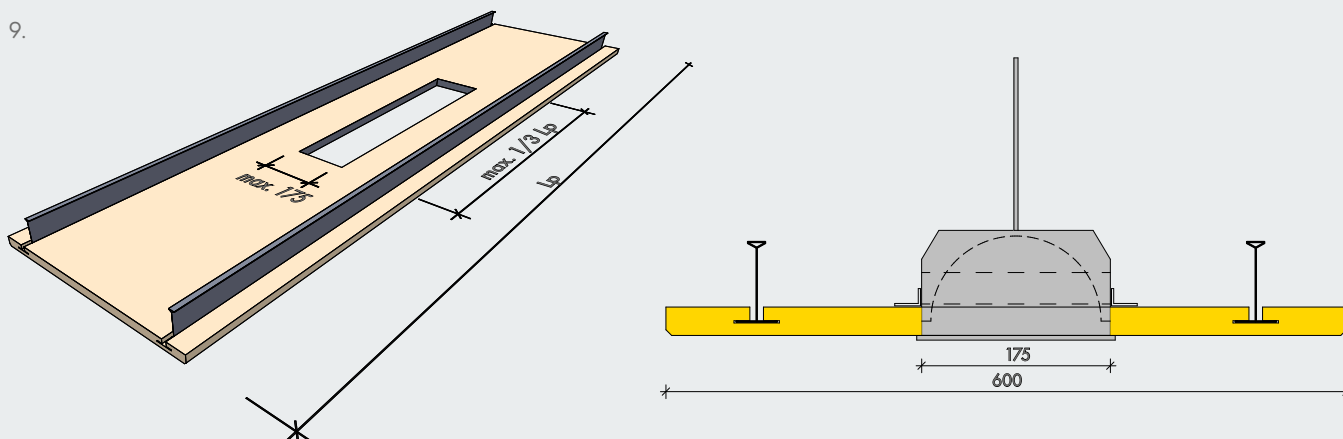
HERADESIGN® Corridor-elementen kunnen worden gedemonteerd door de tegel voorzichtig op te tillen en opzij te bewegen.



HERADESIGN® Corridor is op bestelling leverbaar in elke gewenste lengte tot een maximale paneellengte van 2400 mm. Om structurele toleranties mogelijk te maken, zijn de hoofdprofielen aan beide uiteinden 25 mm korter dan het paneel. De elementen kunnen indien nodig tot 50 mm worden ingekort. Dit kan met een handzaag, cirkelzaag of met een tafelzaag.



HERADESIGN® Corridor kan worden geïnstalleerd of gedemonteerd door het paneel voorzichtig op te tillen en opzij te bewegen. De minimale inbouwhoogte (H) is 150 mm.



Extra gewicht > 1,5 kg moet met onafhankelijke hangers aan het plafond worden bevestigd. Voor installaties zoals inbouwverlichting, luidsprekers etc. is de maximale breedte van de uitgesneden opening 175 mm. De maximale lengte van de uitgesneden opening is een derde van de paneellengte ($= 1/3 L_t$).