



KNAUFCEILING
Solutions

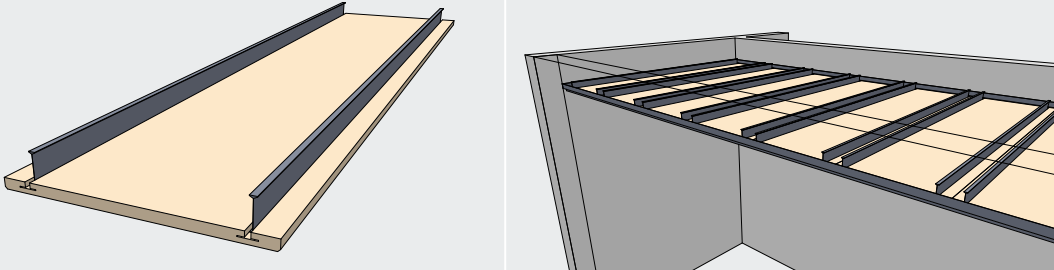
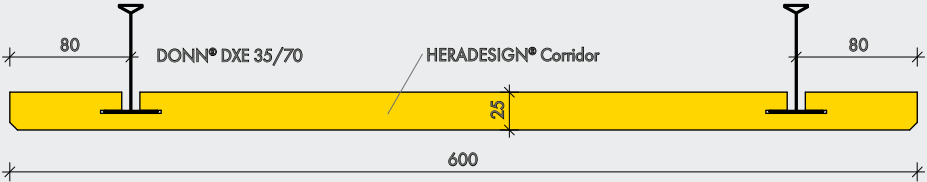
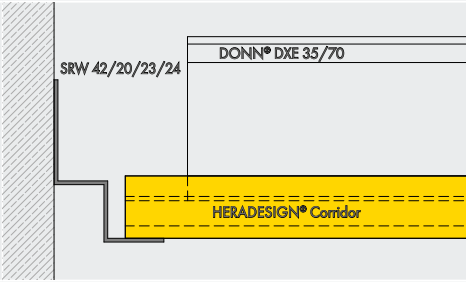
































PRODUCTDATABLAD HERADESIGN[®] Corridor



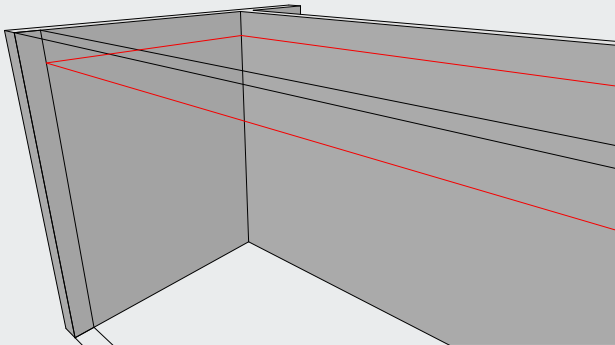
- Vrij overspanningssysteem inclusief alle benodigde componenten
- Verborgene installatie zonder zichtbaar ophangstelsel
- Geen hangers nodig
- Eenvoudige en snelle installatie
- Elk paneel is afzonderlijk demonteerbaar voor gemakkelijke toegang tot bovenliggende ruimte
- Panelen kunnen in specifieke 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**

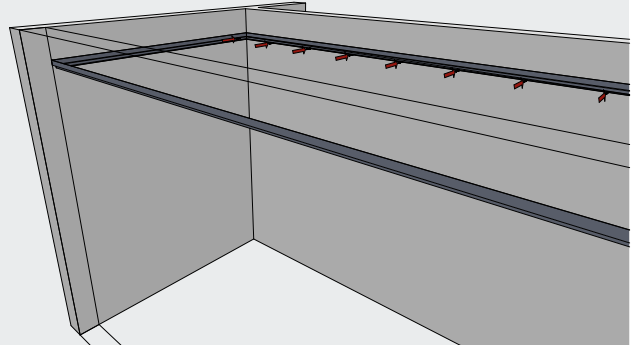
<p>Productbeschrijving</p>	<ul style="list-style-type: none"> Plafondelement met een breedte van 600 mm en een maximale lengte van 2400 mm voor vrije overspanning dmv inlegmontage. Het element bestaat uit een 25 mm dikke HERADESIGN houtwoltegel met twee uitgefreesde groeven aan de achterzijde. De meegeleverde 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.  																																																																							
<p>Technische data</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Product</th> <th>Lente [mm]</th> <th>Breedte [mm]</th> <th>Dikte [mm]</th> <th>Gewicht [kg/m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Superfine</td> <td>max. 2400</td> <td>600</td> <td>25</td> <td>12,60</td> </tr> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Fine</td> <td>max. 2400</td> <td>600</td> <td>25</td> <td>13,30</td> </tr> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Superfine A2</td> <td>max. 2100</td> <td>600</td> <td>25</td> <td>18,00</td> </tr> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Fine A2</td> <td>max. 2100</td> <td>600</td> <td>25</td> <td>19,00</td> </tr> </tbody> </table> 	Product	Lente [mm]	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]	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																																														
Product	Lente [mm]	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]																																																																				
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																																																																				
<p>Geluidsabsorptie</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Product</th> <th rowspan="2">Dikte [mm]</th> <th rowspan="2">TCH* [mm]</th> <th colspan="7">Frequenties [Hz], α_s</th> <th colspan="2">Gehele range</th> <th rowspan="2">Klasse</th> <th rowspan="2">TCH*</th> </tr> <tr> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>NRC</th> <th>α_w</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Superfine</td> <td>25</td> <td>200</td> <td>0,35</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> <td>0,90</td> <td>0,60</td> <td>0,65 (H)</td> <td>C</td> <td rowspan="4">* Totale constructie hoogte</td> </tr> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Fine</td> <td>25</td> <td>200</td> <td>0,40</td> <td>0,75</td> <td>0,65</td> <td>0,55</td> <td>0,75</td> <td>0,85</td> <td>0,70</td> <td>0,65 (LH)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Superfine A2</td> <td>25</td> <td>200</td> <td>0,35</td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,50</td> <td>0,65</td> <td>0,90</td> <td>0,65</td> <td>0,60 (LH)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>HERADESIGN® Corridor Fine A2</td> <td>25</td> <td>200</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> <td>0,65</td> <td>0,50</td> <td>0,65</td> <td>0,90</td> <td>0,65</td> <td>0,60 (LH)</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>	Product	Dikte [mm]	TCH* [mm]	Frequenties [Hz], α _s							Gehele range		Klasse	TCH*	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w	HERADESIGN® Corridor Superfine	25	200	0,35	0,65	0,70	0,55	0,65	0,90	0,60	0,65 (H)	C	* Totale constructie hoogte	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	0,70	0,70	0,50	0,65	0,90	0,65	0,60 (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
Product	Dikte [mm]				TCH* [mm]	Frequenties [Hz], α _s							Gehele range			Klasse	TCH*																																																							
		125	250	500		1000	2000	4000	NRC	α _w																																																														
HERADESIGN® Corridor Superfine	25	200	0,35	0,65	0,70	0,55	0,65	0,90	0,60	0,65 (H)	C	* Totale constructie hoogte																																																												
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	0,70	0,70	0,50	0,65	0,90	0,65	0,60 (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																																																													
<p>Verpakkingseenheid</p>	<p>Panelen gestapeld op pallets. Draagprofielen en hoeklijsten worden apart gebundeld op een pallet.</p>																																																																							
<p>Vochtbestendigheid</p>	<p>'Niet geschikt voor buitentoepassingen, binnen zwembaden en sauna's e.d.</p>																																																																							
<p>Reinigbaarheid</p>																																																																								
<p>Duurzaamheid</p>																																																																								
<p>Kleuren</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Standaardkleuren</th> <th colspan="8">Vario Design Kleuren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wit gelijkend RAL 9010</td> <td>Beige Naturtone 13</td> <td>Graniet</td> <td>Saal</td> <td>Groene Marmer</td> <td>Koper</td> <td>Eiken</td> <td>Messing</td> <td>Zandsteen</td> <td>Beton</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> De unieke en natuurlijke structuur van HERADESIGN® houtwol maakt het een ideale oplossing voor projecten die creatieve kleurenschema's vereisen. Kies uit een bijna onbeperkt aanbod van populaire RAL- en NCS-kleurstystemen. Afwijkingen in kleur en uiterlijk kunnen optreden als gevolg van de ruwe vezel en het plaatoppervlak. 	Standaardkleuren		Vario Design Kleuren																		Wit gelijkend RAL 9010	Beige Naturtone 13	Graniet	Saal	Groene Marmer	Koper	Eiken	Messing	Zandsteen	Beton																																									
Standaardkleuren		Vario Design Kleuren																																																																						
																																																																								
Wit gelijkend RAL 9010	Beige Naturtone 13	Graniet	Saal	Groene Marmer	Koper	Eiken	Messing	Zandsteen	Beton																																																															

1.



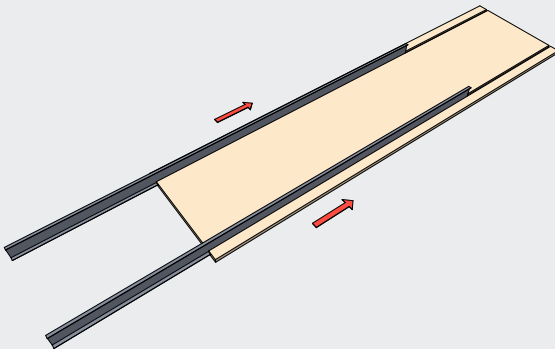
Markeer de hoogte op alle muren (bovenste rand van de perimeterhoek).

2.



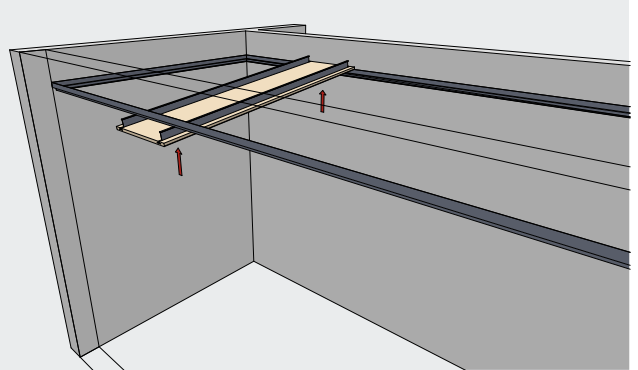
Monteer het hoekprofiel met goedgekeurde pluggen en schroeven. Maximale afstand tussen de bevestigingspunten is 400 mm. De hoekprofielen moeten in de hoeken in verstek worden gemaakt.

3.



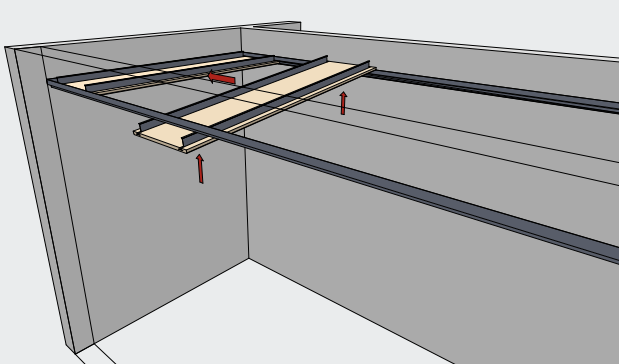
Schuif de T-profielen in de groeven aan de achterzijde van het HERADESIGN® Corridor paneel. Centreer de profielen. Paneeloverhang 25 mm rechts en links.

4.



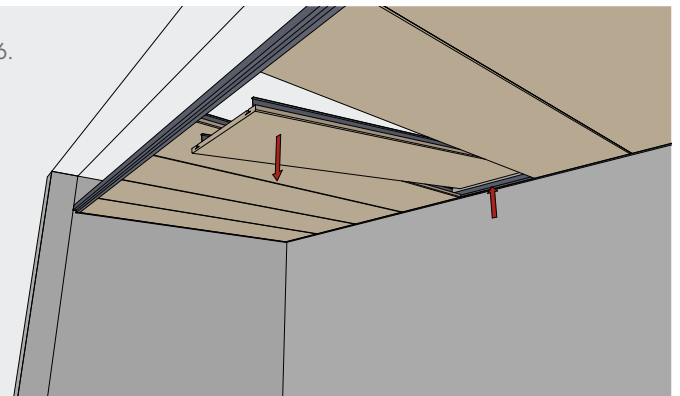
Plaats de eerste tegel aan het begin of einde van de gang.

5.

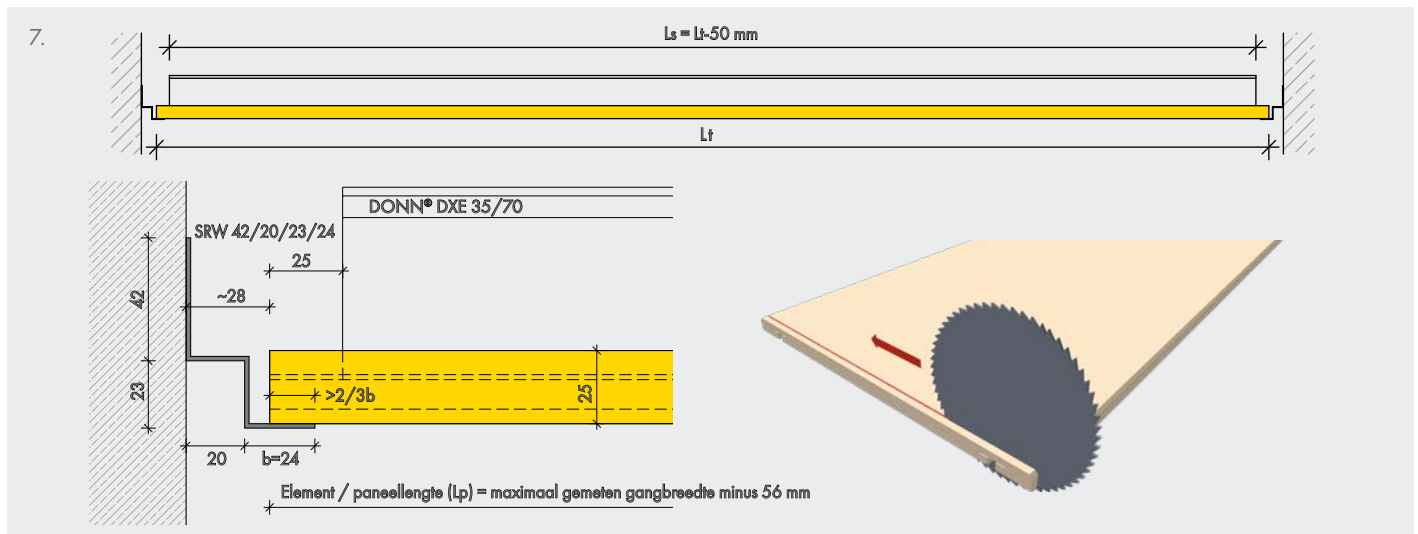


Ga verder met het invoegen van verdere HERADESIGN® Corridor-elementen.

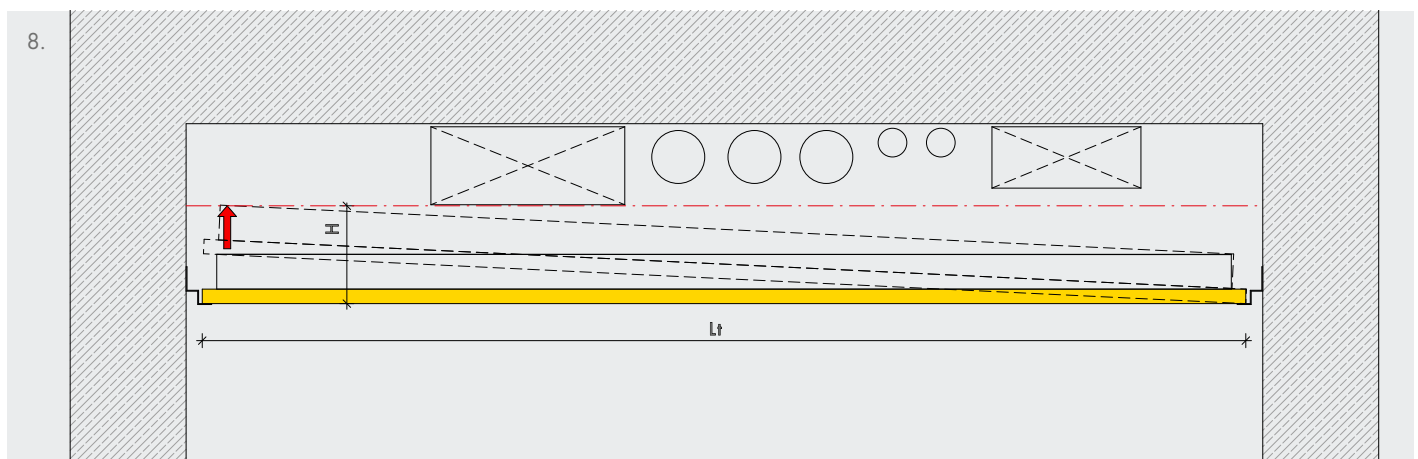
6.



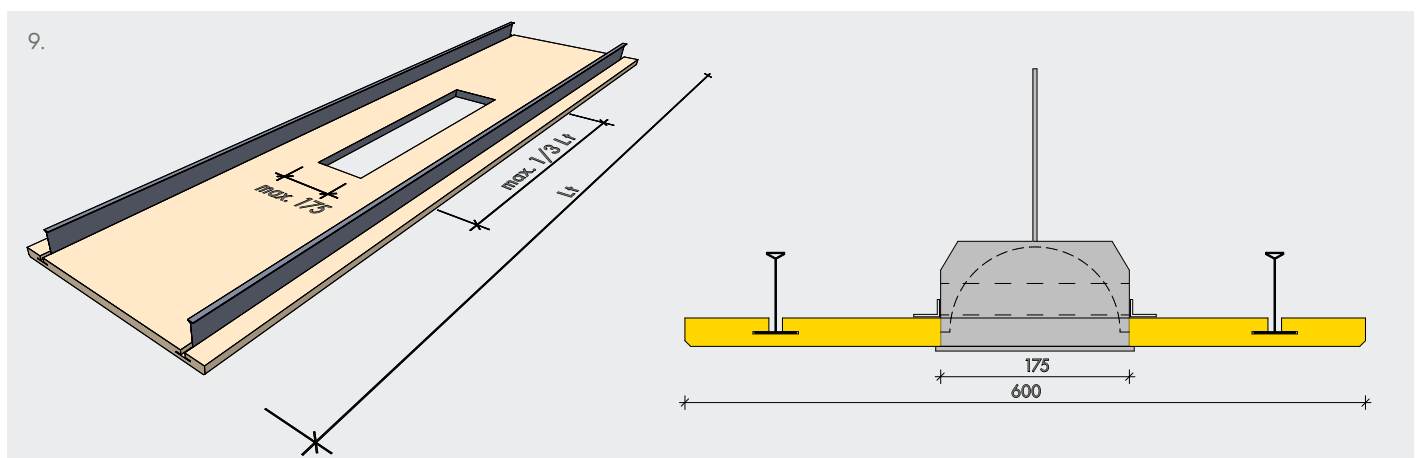
HERADESIGN® Corridor-elementen kunnen worden gedemonteerd door de tegel voorzichtig op te tillen en opzij te bewegen.



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

Producten kunnen van land tot land verschillen. Neem contact op met uw lokale verkoopvertegenwoordiger. Bezoek onze website voor meer informatie en juridische kennisgevingen.