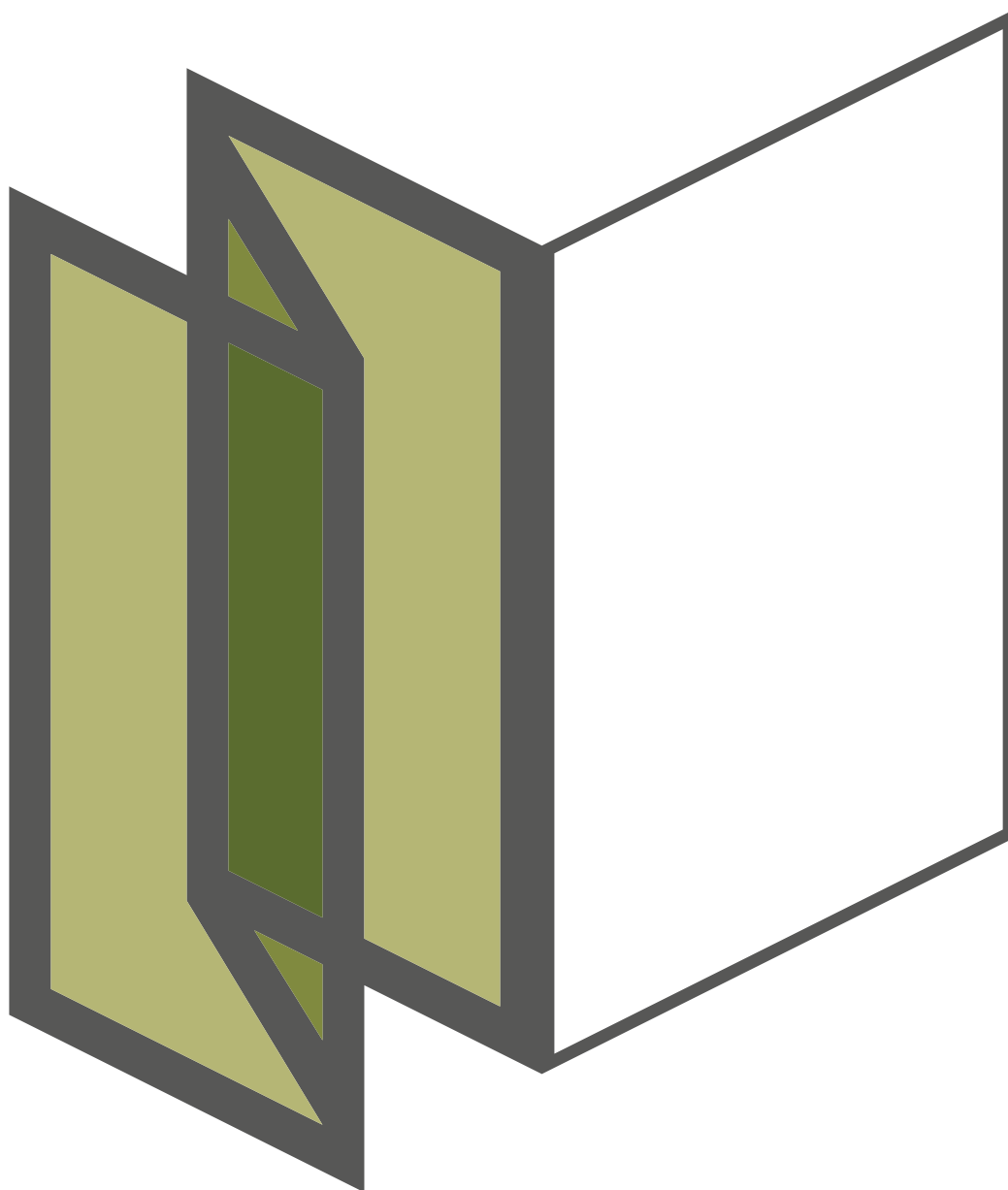
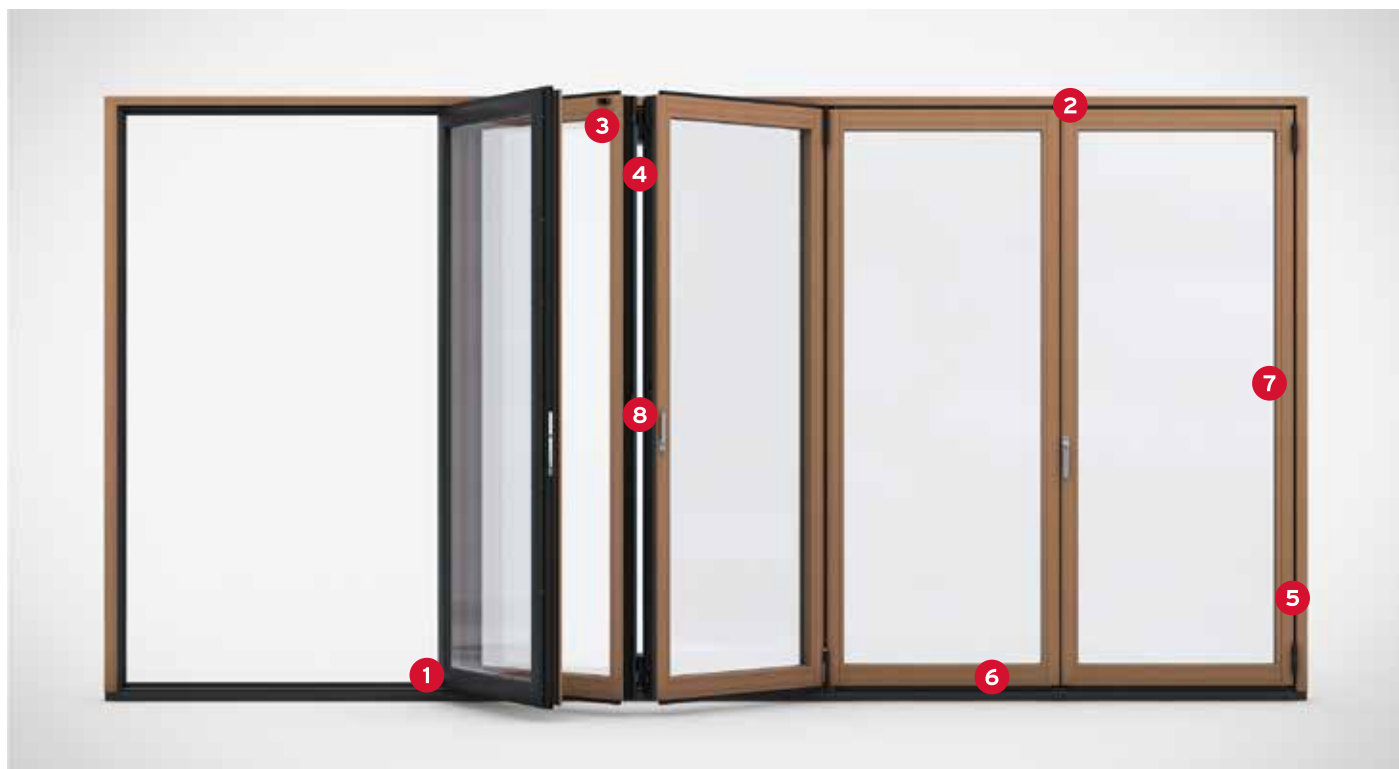


GLAZEN VOUWWAND WOODLINE | COMBILINE



GLAZEN VOUWWAND

WOODLINE | COMBILINE



1

LOOPWAGEN

- Roestvrijstalen loopwagen met dubbele rij groefkogellagers
- Licht lopend en geluidsarm
- Optimale gewichtsoverdracht
- Zeer onderhoudsarm en slijtagevrij



2

VERGRENDING

- RC2-uitvoering mogelijk
- 24 mm slag naar boven en beneden in het kozijn
- Aansluiten van alarm-systemen mogelijk
- Verborgene kabelgeleiding



3

VLEUGELSNAPPER „COMFORT SNAP“

- Vergrendeling van geopende draaivleugel bij volgende vouwvleugel
- Gecontroleerd openen en sluiten van de vleugels door functionele snapper





4

REINIGINGSBESLAG „EASY CLEAN“

- Eenvoudig reinigen, ook bij hogere verdiepingen
- Comfortabel ver- en ontgrendelen met foutbedieningsblokkering
- Uitvallen van de scharnieren onmogelijk



6

LOOPBEVEILING 3S-PROTECTION

- Hoogwaardige loopbeveiliging van aluminium met clipbevestiging
- Optimale afdekking van de vergrendelingssleuf
- Aanvullende bescherming tegen vuil



5

TOLERANTIEPROFIEL

- Eenvoudige afstelling bij vleugeltoleranties
- Afstelling van de vleugels bij slechts één profiel
- Geen onderbreking van de afdichting



7

DAGKANT AFDEKKING

- Esthetische, vlak aansluitende afdekking van de schroefkoppen van de kozijnen
- Mogelijkheid tot verborgen kabelgeleiding tussen profielbasis en afdekking



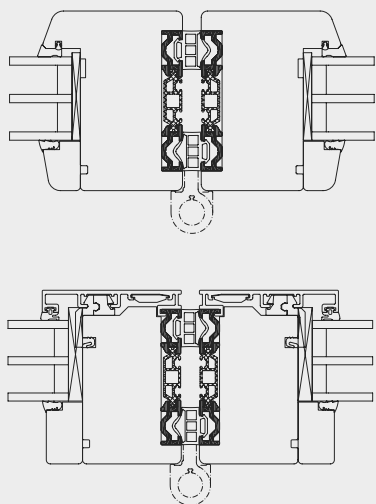
8

VERBORGEN VLEUGELCENTRERING „TWINX“

- Doorlopend vleugel-design met gelijkmatig verloop van de voegen
- Geen onderbreking van de afdichting
- Constante afdichtingsdruk

GLAZEN VOUWWAND

WOODLINE | COMBILINE



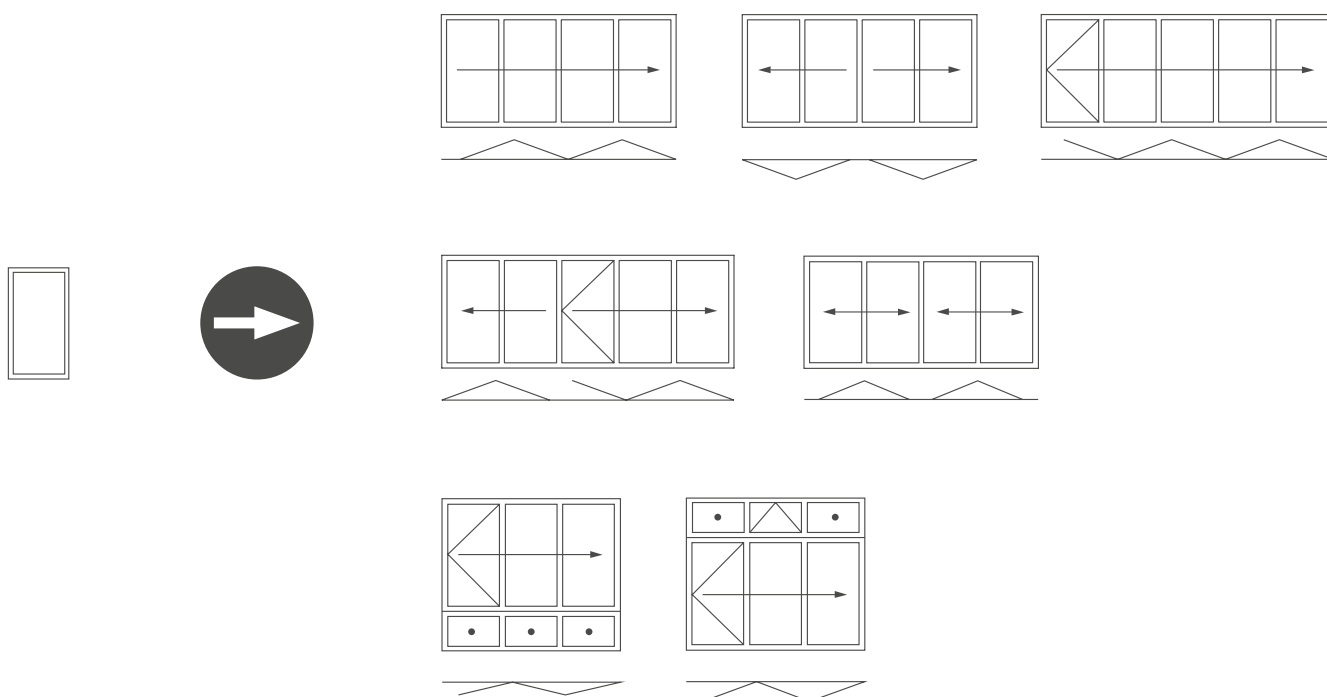
Het hart van de glazen vouwwand

De glazen vouwwand in de varianten Woodline en CombiLine bevatten beide een gepatenteerd aluminium profielsysteem met multifunctionele thermische onderbreking, ter ondersteuning van dynamische lasten op de loopwagen en de scharnieren



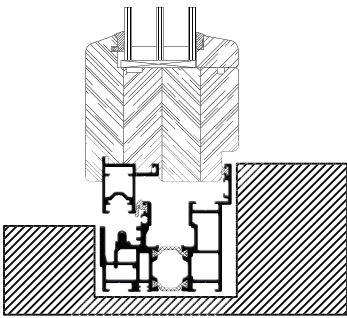
in het vleugelkozijn. Deze vorm is de basis voor de stabiliteit van het gehele systeem, faciliteert de vergrendeling en het beslag en zorgt voor een perfecte isolatie.

Praktijkvoorbeelden

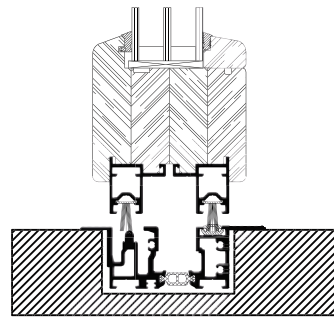


Varianten van de vloerrails

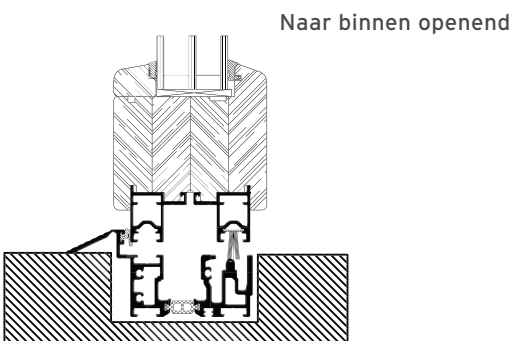
Alle vloerrailsvarianten zijn in beide materialen (hout en hout / aluminium) verkrijgbaar.



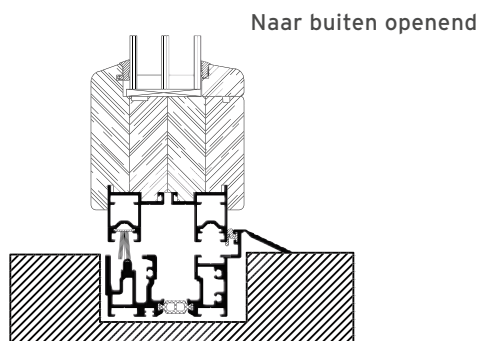
- Vloerrail geschikt voor woonruimtes
- Met aanslag



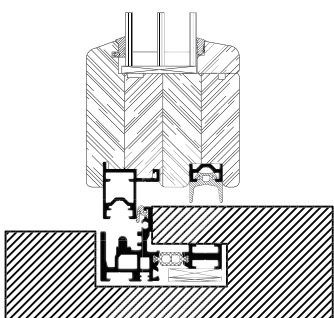
- Verzonken vloerrail
- Drempelvrij zonder aanslag



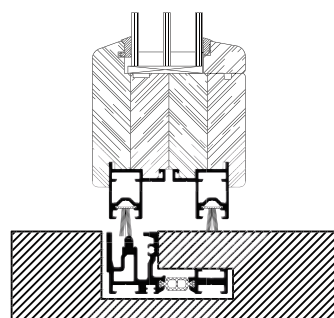
- Vloerrail geschikt voor woonruimtes
- Drempelvrij met 14 mm aanslag



- Vloerrail geschikt voor woonruimtes
- Drempelvrij met 14 mm aanslag



- Minimale vloerrail (29 mm smal)
- Drempelvrij met 14 mm aanslag



- Minimale vloerrail (29 mm smal)
- Drempelvrij met 0 mm hoogteverschil

GLAZEN VOUWWAND WOODLINE | COMBILINE

Systeemeigenschappen

PROFIELSYSTEEM WOODLINE EN COMBILINE

- Geïsoleerd houten kozijnensysteem met 86 mm bouwdiepte in vleugelprofiel
- Meervoudige, gelaagd verlijmd, kwaliteitskanthout van geselecteerd kwartiers en halfkwartiers gezaagd hout
- Onder lopend, geringe belasting van de bovendorpel
- Kantig (R2), uitgevoerde houten vleugelkozijnprofiel
- Eendelige multifunctionele thermische onderbreking **bionicTURTLE®** verzonken in houten vleugels
- De vleugels worden vervaardigd met een vormvaste hoekverbinding. Een afgeronde pin past precies in de infrezing van de andere zijde en een extra schroef maakt de stabiliteit van de vleugelverbinding compleet
- Gecontroleerde afwatering
- Loop- en geleidingsprofielen zijn in het systeem geïntegreerd
- Loop- en vergrendelingsniveaus gescheiden
- Vloerrails ook verkrijgbaar in varianten drempelvrij en geschikt voor woonruimtes
- Verborgene kabelgeleiding integreerbaar

BIJZONDERHEDEN WOODLINE

- Het kozijn bestaat uit een statisch werkzame aluminium constructie (verstekverbinding) die aan de binnen- en buitenzijde volledig is bedekt met strips van massief hout
- Smalle zichtbare breedte van 143 mm in vleugelovergang

BIJZONDERHEDEN COMBILINE

- Op de houten vleugel worden aan de buitenzijde aluminium dekschalen aangebracht. Het kozijn bestaat uit een statisch werkzame aluminium constructie (verstekverbinding), waarvan de binnenzijde van het kozijn is bedekt met strips van massief hout
- Smalle zichtbare breedte van 147 mm in vleugelovergang

AFDICHTINGSSYSTEEM

- De afdichting vindt plaats middels twee omlopende afdichtingsniveaus, door constante afmetingen van de openingen en een gelijkblijvende afdichtingsdruk tussen de vleugels
- De afdichting wordt niet onderbroken door het beslag
- Omhulde schuimrubbers met optimale glijeigenschappen
- Afdekking van de onderbreking van de convectieruimte voor hogere U-waarden als optie beschikbaar
- Tot drie afdichtingsniveaus mogelijk (optioneel)

UITVOERINGSVARIANTEN

- Vleugels naar keuze naar binnen of buiten vouwbaar en naar links of rechts verschuifbaar
- Ook naar links en rechts verschuifbare vleugelparen realiseerbaar
- Vloerrailuitvoeringen zonder aanslag conform DIN 18 040 „Barrière vrij bouwen”
- Vloerrail zonder hoogteverschil als minimalistische vloerrail verkrijgbaar

BESLAG

- Geïntegreerde loop- en geleidingsprofielen
- Beslag van thermische onderbreking is in het kanthout geïntegreerd en kan met één hand worden bediend
- Bij een hogere windbelasting is als optie de verborgen vleugelcentrering „TwinX” integreerbaar
- Systeemscharnieren ook voor hoge vleugelgewichten
- Geïntegreerde systeemaanpassing in kozijnen, buiten het afdichtingsniveau
- De geoptimaliseerde roestvrijstalen looprail met op maat gemaakte looprollen zorgen voor een soepel glijdende loopwagen
- RVS loopwerktechniek met kogellagers: Roestvrijstalen looprol en roestvrijstalen loopvlak, geluidsarm en extreem duurzaam
- Soepel lopende en slijtage-arme loopwagen met dubbelgegroefde kogellagers en geïntegreerde uittilbeveiliging
- Hoogte-aanpassing van de loopwagens bij bouwzetting mogelijk
- Glijdende vergrendeling of als optie vergrendelbare vleugels voor gecontroleerde ventilatie
- Hoogwaardige Solarlux roestvrijstalen design-handgrepen
- Vergrendelbare bediening met één hand middels speciale overbrenging met slag van 24 mm
- Doorgangsvleugel kan worden uitgevoerd met meervoudige vergrendeling met klinkbediening en profielcilinder
- Beveiligde scharnierpennen
- Veiligheidsreinigingsbeslag „Cleaning Pin” met handige ontgrendeling en foutbedieningsblokkering voor het reinigen van de buitenzijde van de vleugels bij naar binnen openende onderdelen van de glazen vouwwand
- Door vergrendelingspunten is dit reinigingsbeslag toepasbaar voor paarsgewijze en niet-paarsgewijze glazen vouwwanden
- Sluitbewaking met reed-contacten en verborgen kabelgeleiding
- Gepatenteerde vleugelsnapper „Comfort Snap”
- Bevestiging van de kozijnprofielen en vloerrails middels dragende montageplaten met centreergroeven en afdichtkussen optioneel
- Extra afdichting van de bevestigingsschroeven in de kozijnspanning

MILIEU

- Ressourcebesparende productie
- FCC (Forest Stewardship Council), COC (Chain-of-Custody)
- PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)
- Gecertificeerde afvoer conform DIN EN ISO 14001: 2009

WERKING

- Fabriekseigen productiecontrole
- Gecertificeerd conform DIN EN 1090 Uitvoeringsklasse EXEC1 & EXEC2, gecertificeerd conform DIN ISO 9001

Eigenschappen Woodline

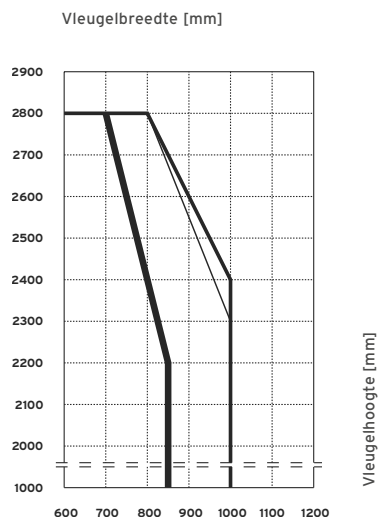
	Weerstandsvormogen bij windlast conform DIN EN 12210	C3
	Slagregendichtheid conform DIN EN 12208	7A
	Luchtdoorlatendheid conform DIN EN 12207	3
	Bestandheid tegen herhaald openen conform DIN EN 12400	2
	Geluidwerendheidsklasse conform DIN EN ISO 10140-2	R_w tot 42 dB
	Warmtedoorgangscoefficiënt conform DIN EN ISO 10077-1	U_w ≥ 1,0 W/m²K

Eigenschappen Combiline

	Weerstandsvormogen bij windlast conform DIN EN 12210	B3
	Slagregendichtheid conform DIN EN 12208	7A
	Luchtdoorlatendheid conform DIN EN 12207	3
	Bestandheid tegen herhaald openen conform DIN EN 12400	2
	Geluidwerendheidsklasse conform DIN EN ISO 10140-2	R_w tot 42 dB
	Warmtedoorgangscoefficiënt conform DIN EN ISO 10077-1	U_w ≥ 1,1 W/m²K

Aanwijzing voor Woodline en Combiline: Gegevens zijn afhankelijk van uitvoering en glas

Vleugelformaten Woodline en Combiline



Geldig voor vulling/glas
max. 25 kg/m²

Geldig voor vulling/glas
max. 30 kg/m²

Geldig voor vulling/glas
max. 45 kg/m²

Woodline

AANZICHTEN

• Kozijn	0 - 72 mm
• Vleugel	82 mm
• Vleugelovergang	143 mm
• Bouwdiepte kozijn	91 mm
• Bouwdiepte vleugel	86 mm
• Minimalistische vloerrail	29 mm

AANWIJZING VOOR WOODLINE EN COMBILINE

- Maten incl. kozijn
- Vanaf een wandhoogte van 2550 mm worden horizontale roedes aanbevolen
- Vleugelgewicht max. 100 kg
- Min. vleugelbreedte 800 mm bij paarsgewijze uitvoering, resp. 650 mm bij naar links en rechts verschuifbare uitvoering
- Vleugelhoogte bij uitvoering met draaivleugel max. 2400 mm
- Zonder inachtneming van wind- en stootlasten
- Speciale formaten op aanvraag

BEGLAZING

- Glasdiktes van 28 - 48 mm kunnen worden ingezet
- Droge beglazing

Combiline

AANZICHTEN

• Kozijn	0 - 72 mm
• Vleugel	104 mm
• Vleugelovergang	147 mm
• Bouwdiepte kozijn	77 mm resp. 83 mm
• Bouwdiepte vleugel	86 mm
• Minimalistische vloerrail	29 mm

