

ARTLINE®
LIGHT IS MORE

sapa:
buildingsystem
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS



Design

Binnen en buiten, altijd in harmonie. Het Artline raam is kunst met een doel. Kwaliteit, maximale lichtinval en comfort. Het design als kunstobject: functioneel en esthetisch. Design dat inspeelt op de moderne eigentijdse architectuurtrends. Artline is elke dag genieten van creatief design.





Minimalisme

Artline staat voor eenvoud en optimale lichtinval. Een samenspel van glas, onzichtbare kaders en een weloverwogen indeling van de architectonische ruimten. Het minimalistisch design schept licht en ruimte. Artline creëert een slank en elegant uitzicht, ook bij grote – zelfs opengaande – raampartijen.



Functioneel

De intrinsieke eigenschappen maken Artline tot een uiterst gebruiksvriendelijk systeem. Glaspartijen tot aan het plafond kunnen probleemloos bediend worden. Elke vleugel kan tot 500 kg dragen. Ramen met een hoogte van 3,5 meter zijn dan ook perfect mogelijk. Grote glaspartijen zorgen voor een maximale lichtinval en een vloeiende overgang tussen buiten en binnen.





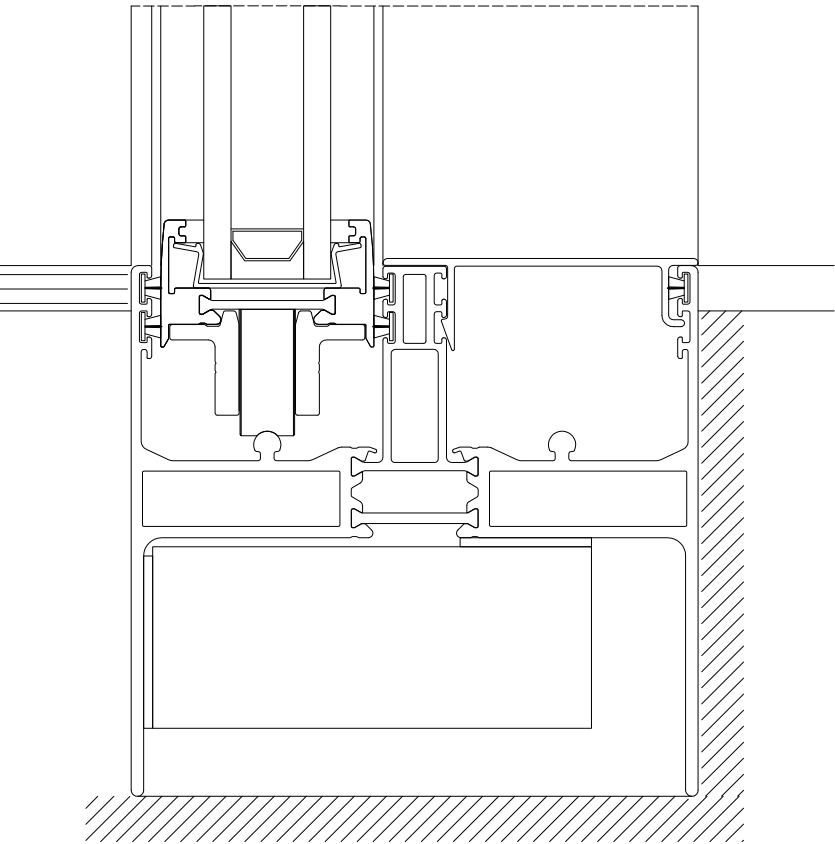
Technologie

Artline is state of the art. Optimale thermische en akoestische isolatie, grote windweerstand en maximale veiligheid. Dankzij de hoogstaande technologie scoort Artline voortreffelijk op vlak van:

- Veiligheid
- Duurzaamheid
- Transparantie (98%)
- Isolatie: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ *
- Waterdichtheid (EN12207) E750
- Luchtdichtheid (EN12208) class 4
- Windweerstand (EN12210) C3

* met $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, afmeting 4000x2600 mm





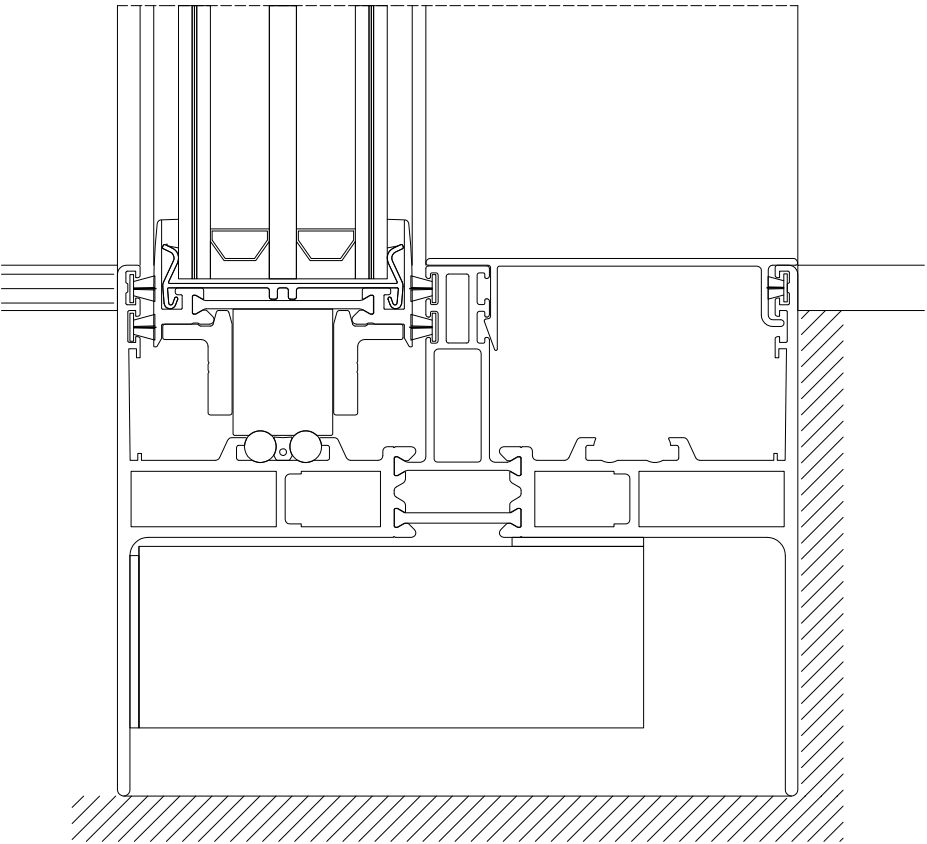
Artline

Hoogwaardig thermisch onderbroken schuifstelsel met slank aanzicht t.h.v. middenhaak (26 of 38 mm).

- Vleugelgewichten tot 320 kg
- Hoogte tot 3 meter zonder versterking
- Vierdubbele loopwielen in inox of kunststof, stofdichte kogellagering
- Bouwdiepte kader: 125 mm
- Vleugeldiepte: 47 mm
- Max. beglazing vleugel: 42 mm
- Minimalistisch design
- Voldoet aan **CE** markering en beantwoordt aan EPB

Type kader	Enkele isolatiesteeg	Triple isolatiesteeg
U _{frame,min.}	2,70	1,89
U _w (U _g = 0,7 / Ψ = 0,051)	1,18	1,09
U _w (U _g =0,5 / Ψ = 0,039)	0,98	0,89

U_w waarde gebaseerd op een raam van 3000 x 2800 mm



Artline XL

Hoogwaardig thermisch onderbroken schuifstelsel met slank aanzicht t.h.v. middenhaak (38 mm).

- Vleugelgewichten tot 500 kg
- Hoogte tot 3,5 meter zonder versterking
- Vierdubbele loopwielen in inox op een dubbele rail, stofdichte kogellagering
- Bouwdiepte kader: 150 mm
- Vleugeldiepte: 57 mm
- Max. beglazing vleugel: 52 mm
- Minimalistisch design
- Voldoet aan **CE** markering en beantwoordt aan EPB
- Inbraakwerendheidsklasse RC2

Type kader	Enkele isolatiesteeg	Triple isolatiesteeg
U _{frame,min.}	2,02	/
U _w (U _g = 0,7 / Ψ = 0,051)	1,09	/
U _w (U _g =0,5 / Ψ = 0,039)	0,91	/

U_w waarde gebaseerd op een raam van 3000 x 2800 mm

sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

www.artlinebysapa.com

Sapa Building System nv - Industrielaan 17 - BE8810 Lichtervelde - Tel +32 51 72 96 66 - Fax +32 51 72 96 89 - info.be@sapagroup.com

Sapa Building System nv - Industriezone Roosveld 11 - BE3400 Landen - Tel +32 11 69 03 11 - Fax +32 11 83 20 04 - www.sapabuildingsystem.be