

Gjelder for produktkoder:  
 1H, 2H, 3H

## BRUK

HelAlu Sapa 2160S Skyvedører er et isolert aluminiumsdørsystem egnet til utvendig bruk. Isolerte skyvedører ører kan konfigureres med fra ett til seks skyvevinduer. Når håndtaket vris 180° nedover, løftes skyvevinduet og kan enkelt skyves til side, slik at man kan komme igjennom. Utstyrt med enskinnet, dobbeltskinnet eller trippelskinnet skyvedører skinnesystem, håndtak og låsesylindre.

## KVALITETSSIKRING

Selskapet er tilknyttet minst ett av følgende: - KTU ASI forskningslaboratorium for bygningstermofysikk, SP Sitac "P". Ledelsessystemer bygget opp etter kravspesifikasjon i ISO 9001:2015

## ALUMINIUMSKVALITET

Byggeproduktklæring, aluminiumsprofiler, utstedt av SP SITAC Borås AA 6000-klassifiserte legeringer for å minimere innholdet av skadelige stoffer - QUALICOAT og GSB.

## BEHANDLING ALUMINIUMSOVERFLATE

**Pulverbelagt.** Produktene leveres med hvit RAL 9010 pulverbelagt overflate som standard, andre NCS- eller RAL-farger kan fås ved forespørsel. Standard overflateglans er 30, men 80 kan også velges. Til pulverbelegget brukes polyesterpulver, som påføres med en lagtykkelse på rundt 60 mikrometer.

**Anodiserende.** Produktene leveres med gjennomiktig, anodisert NA20-overflate som standard, men andre farger kan fås ved forespørsel. Det anodiserte laget styrker overflaten og gjør den bestandig mot mekanisk slitasje, UV-stråling og krevende omgivelser. Seksjoner til utendørs bruk anodisert til 20 µm. Seksjoner til innendørs bruk anodisert til 10 µm.

Aluminiumsprofiler er behandlet i henhold til SS-EN ISO 7599:2010.

## KOMPONENTER

Profiler - Sapa aluminiumsprofiler med glassfiberarmert varmesperre av polyamid. Innvendig isolerende materiale: PE-innlegg i lufteprofil (versjon 2160S SI og 2160S SHI). Glasslister - aluminium, alltid på innsiden for å forhindre innbrudd. Alle pakninger - gummi, svarte. Spacer (avstandslist) til glassenhet (svart) - PP, stålfolie. Jernvarer - Sapa Håndtak - Sapa

## FORVENTET LEVETID

## DRENERING

Uavhengig av fargeløsning er dreneringsåpninger dekket med plasthetter: hvite, grå eller svarte.

## MÅL

Karmdybde - 160 mm, 250 mm  
 Terskelhøyde - 60 mm

## GLASS

Som standard bruker vi trelags energiglass bygget opp av tre lag floatglass, laminert sikkerhetsglass (33.1) med energibesparende belegg (ES) som inner- og ytterglass, 4 mm floatglass som mellomglass. Varmkant-spacere er 18 og 16 mm fra hverandre mellom glassene og som standard fylt med argon. Skyvedører kan også utstyres med tolags glass ved forespørsel.

## SPESIALGLASS

Alle Skyvedører kan utstyres med en hvilken som helst glasstype og glasstykkelse fra 23 mm til 53 mm. Dette kan være støydempende glass av ulik type, sol glass, ornament glass, sikkerhets glass.

Våre glassleverandører:

Selskap	Adresse
BODESA UAB	J.Basanavičiaus 166, Šiauliai LT-76128, Litauen
STIKLU CENTRS SIA	Pulvera iela 20, Liepaja LV-3405, Latvia
PRESS GLASS SA	ul. Geodetów 4 97-500 Radomsko, Polen

## TEKNISKE DATA

Dørtype*	Løfte-skyvedør
Glasstype	ES4-20-4-20-ES4
Uw-verdi**	1,13
Lyd***	NPD

\* SHI-dør på 3 000 x 2 100 mm med glass med Ug = 0,5.

\*\* U-verdier er spesifisert i W/m2K.

\*\*\* Ingen erklærte egenskaper

## MILJØSERTIFISERING

Miljøledelsessystemet er bygget opp i henhold til kravspesifikasjon i ISO 14001:2015

**Helse- og miljøfarlige kjemikalier:** Vinduene og dørene inneholder ingen miljøforurensende stoffer eller andre relevante stoffer av en mengde som betraktes som farlig for helse og miljø. Produktene slipper ikke ut partikler eller gass eller avgir stråling som påvirker innneklimaet negativt eller er av helsemessig betydning.