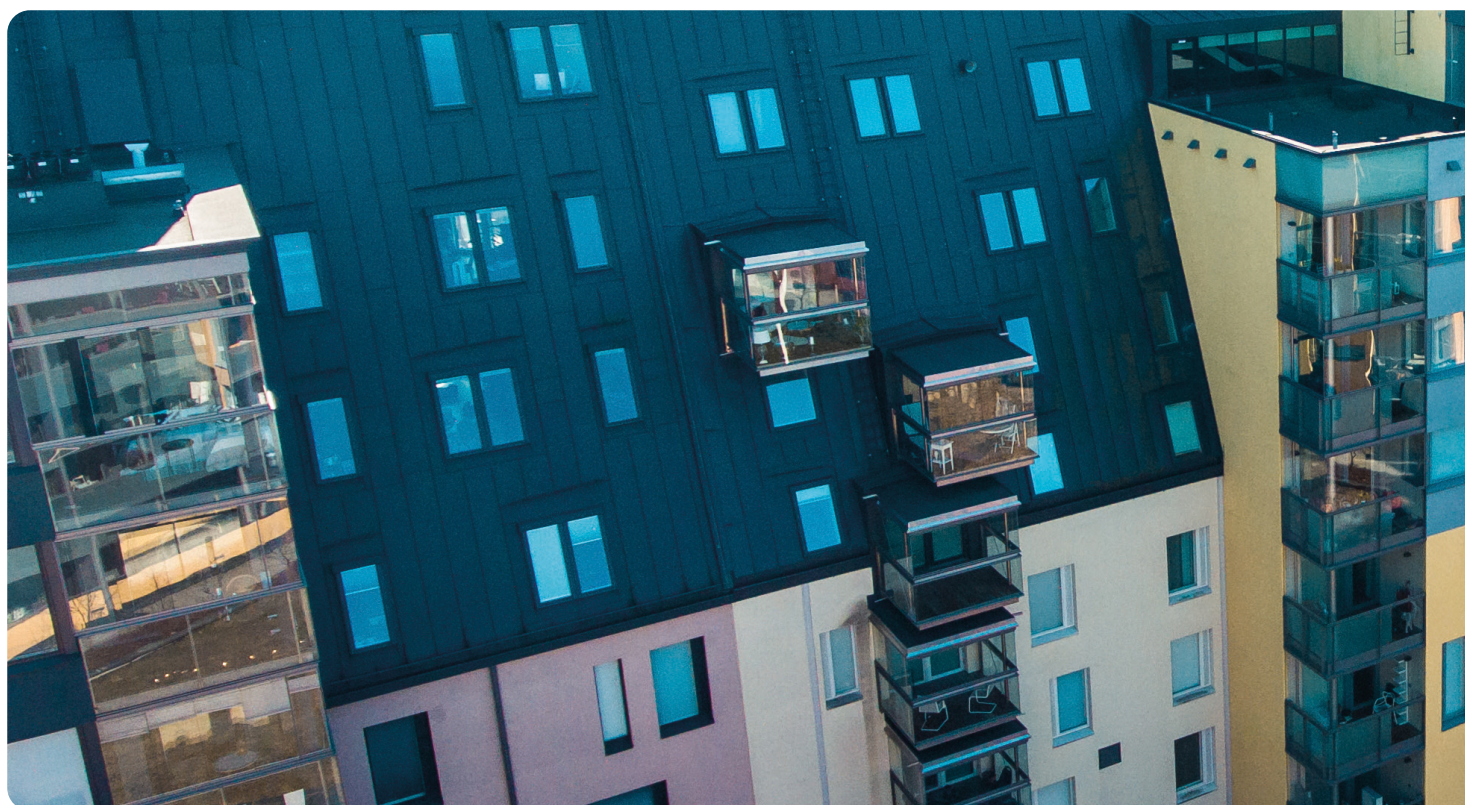


NIKA®

nikanorge.no

NIKA balkong- og fasadeløsninger





Hvorfor NIKA-innglassing?

Produkter av topp kvalitet

NIKA sine glass er slitesterke, stilrene og enkle å bruke. NIKAs produkter er produsert i Finland og har fått det finske Nøkkelflagg-merket. NIKAs produkter leveres med fem års garanti.

Sikkerhet først

Produktene er testet av VTT, er CE-merket og har alltid ytelsesverdier i henhold til myndighetenes krav. Vi investerer i stedsspesifikke retningslinjer og beregninger for å sikre løsningenes sikkerhet i enhver situasjon.

Nordisk ekspertise fra start til slutt

Vi designer og planlegger hver enkelt balkong individuelt etter konkret oppmåling, slik at innglassingen passer perfekt. Vi har egen fabrikk som produserer alle glass som brukes i våre innglassinger. Det bidrar til smidighet, hastighet og kostnadsfordeler i leveringsprosessen. Vi har egne planleggings- og produksjons-systemer som er ryggraden i vår virksomhet. Det bidrar til effektivitet og leveringssikkerhet. Installasjonen utføres av opplærte og erfarne NIKA-montører.



Blant NIKA sine siste nyheter er høy balkonginnglassing med 10 og 12 mm glass.

NIKA

En pioner innen glass siden 1988

NIKAs grunnlegger Niilo Karhu oppfant balkonginnglassingen for mer enn 30 år siden, og i dag er vi fortsatt en pioner på området. Ulike typer innglassinger kan se veldig like ut, men forskjellene ligger i kvaliteten på komponentene og detaljene i designet. Vi driver kontinuerlig med produktutvikling og lanserer nye, enda bedre produkter.

Industrielle tradisjoner i Lahti

Vår egen glassproduksjon gir oss fordelene av en rask, smidig og kostnadseffektiv produksjons-prosess. Våre ansatte er stolte av sine faglige ferdigheter, og mange av dem har flere tiårs erfaring fra produksjonen vårt. Produktene våre produseres nesten utelukkende i Finland av komponenter og materialer fra underleverandører.

NIKA vokser internasjonalt

Varemerket NIKA eies av det finske konsernet Aluroll. Aluroll eier også varemerket Lukkan og er bransjens mest lønnsomme og raskest voksende selskap. NIKA-produktene selges av forhandlere over hele Finland. Konsernet inkluderer Nika Lasitus Oy, som utfører prosjekter i hovedstadsområdet, Nika Innglasning Ab i Sverige og Nika Norge AS i Norge. Våre produkter eksporteres også til Tyskland og de baltiske landene.



NIKA
- Bransjens beste service
for profesjonelle aktører



nikanorge.no



Samarbeid til fordel for alle

Vårt omfattende forhandlernettsverk gjennomfører balkonginnglassingsprosjekter over hele Norge. Vi tilbyr våre forhandlere en designtjeneste for å sikre at innglassingsløsningene alltid er hensiktsmessige og trygge. Mange av våre forhandlere har flere tiårs erfaring med montering av Nika-produkter. Gjennom en samarbeidsmodell sørger vi for en strømlinjeformet og effektiv drift.

Sikker og komfortabel bruk

NIKAs produkter testes og utvikles kontinuerlig i vårt eget testlaboratorium. I tillegg samarbeider vi med blant annet Kiwa Oy og Eurofins Expert Services Oy. Vårt produktutviklingsteam utvikler produkter basert på tilbakemeldingene vi får fra Finlands mest omfattende nettverk av glassforhandlere. Produksjonskvaliteten overvåkes blant annet gjennom prøvetaking og oppfølging av interne reklamasjoner.

Vi benytter oss av vår solide erfaring og de nyeste verktøyene i bransjen. Strukturelle analyser utføres på byggeplassen, og i de mest krevende tilfellene analyseres konstruksjonene ved hjelp av FEM-beregninger. Prosjekteringen utføres alltid i henhold til Eurocode og tar hensyn til de spesifikke kravene på hvert enkelt anlegg.

Våre tjenester inkluderer

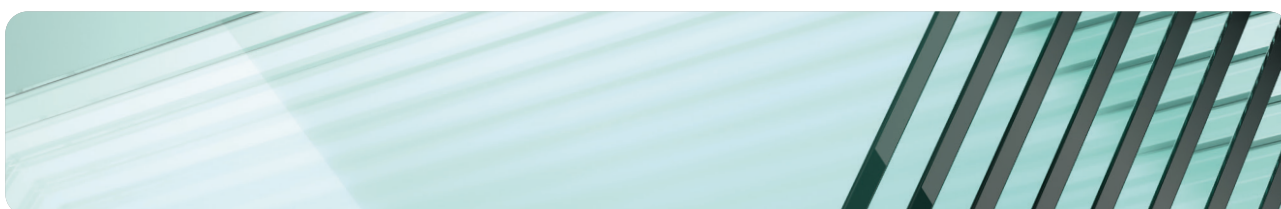
- Ekspertråd om valg og utforming av de beste løsningene
- Produktbibliotek, hvor du blant annet finner en omfattende teknisk beskrivelse av produktene våre
- Produksjon av produkter
- Produktgaranti

Når vår forhandler gjennomfører et prosjekt, er den ansvarlig for følgende områder

- Oppmåling
- Installasjon av produktene
- Installasjonsgaranti
- Vedlikeholdstjenester

Aluminiumet som brukes i NIKAs produkter er pulverlakkert i RAL-farger. Når det gjelder fargetoleranser, følger vi kvalitetstoleransene til de respektive fargeprodusentene. Som hovedregel er aluminiumet EN-AW 6063 T6 og EN-AW 6060 T6 legering og produsert i samsvar med EN755-9 toleranser. EN-AW 6082 T6 legert aluminium brukes på punkter som krever høy styrke.

Glasset som brukes i produktene våre produseres i vår egen glassfabrikk. Våre herdede glass er 4, 6, 8, 10 og 12 mm sikkerhetsglass, produsert i henhold til EN12150-2 og DIN1249-12 standarder. Vi tilbyr også glass med silketrykk, laminering, sandblåsing og digitaltrykk.





"Utformingen gjøres i henhold til arkitektens og kundens ønsker. Vi gjør styrkeberegningene på hvert enkelt sted, med tanke på sikkerhet og forskrifter. Vi designer hver balkong individuelt, i henhold til målene som er tatt fra byggeplassen. På denne måten passer innglassingen til balkongen som en skreddersydd smoking for James Bond"

Joel Talja, designer



"Vår fabriks viktigste verdi er leveringssikkerhet og kundetilfredshet. Vi mener at kvalitetsprodukter levert til rett tid også er nøkkelen til våre kunders suksess. Vi måler og utvikler kontinuerlig leveringssikkerheten vår. Den største investeringen vår har vært i produksjonsstyringssystemet vårt, som bringer symmetrien til hele fabrikk."

Jarmo Ala-Rakkola, produksjonssjef

NIKAs produktsortiment



Flere skyveglassmodeller og taksystemer tilbys av Lukkan-merket som eies av Aluroll-konsernet.
www.lukkan.fi



NIKA balkonginnglassing s. 9

NIKA stolpefritt rekkverk s. 14

NIKA foldbare terrasseglass med lav profil s. 16



NIKA-balkonginnglassing



Fornyet NIKA balkonginnglassing

NIKAs balkonginnglassing er utviklet med tanke på holdbarhet og brukervennlighet. Blant nyvinningene innen balkonginnglassing er endestykker på glassprofilen og en enhåndsbetjent åpningsmekanisme. Glass med enhåndsbetjent åpningsmekanisme er enkle å åpne ved å vri og bevege åpningsgrepet og trekke balkonginnglassingen innover. Ved lukking kan glasset låses ved å skyve åpningsgrepet sidelengs. Persiener og gardiner kan enkelt festes til endestykker eller glasslister. De kompletterer også innglassingens utseende. NIKAs innglassing kan monteres med tilpassede solgardiner.

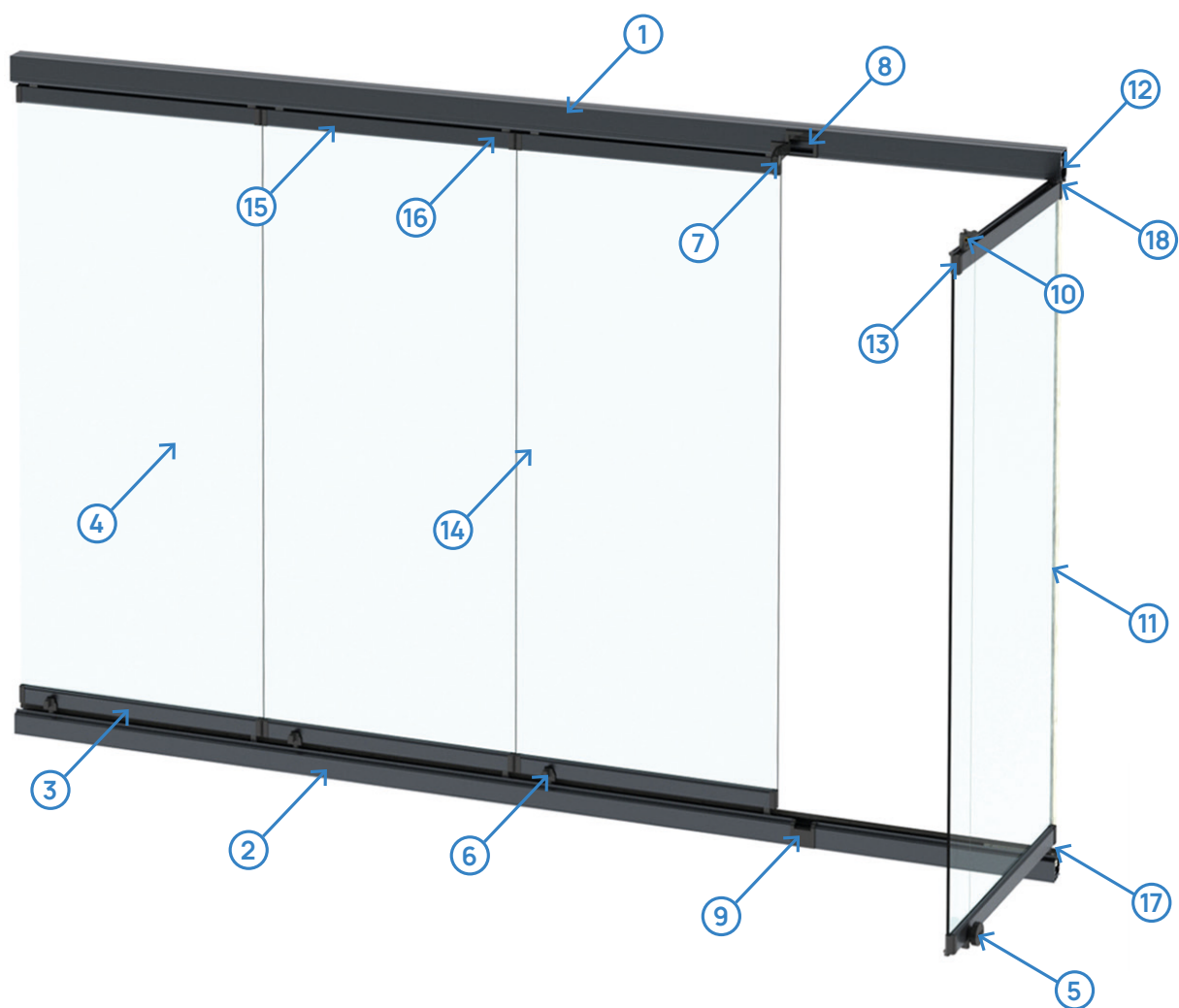
NIKA-balkonginnglassing

- Også tilgjengelig uten endeplugger og med ledningstrekker.
- Balkonginnglassingen har en maksimal høyde på på 3200 mm.
- Minimumsbredden på glasset er 200 mm og maksimal bredde er 1000 mm.
- Testet av VTT EN12211 vindtrykkstest og i henhold til EN12600-støttesten.
- CE-godkjent.
- Plastkomponentene som brukes i glassene er testet i henhold til ISO4892-2 UV-aldringstest. Oppfyller generelle lydisolasjonskrav og reduserer støy med gjennomsnittlig 10-15 dB. Lydisolasjonen kan økes ved å tette glassåpninger.

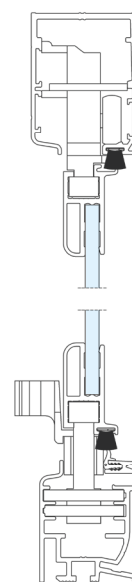
Et ansvarlig valg

I NIKA tar vi miljøspørsmål på alvor. Aluminiumsdelene og plastkomponentene til våre innglassinger er laget av resirkulerte deler så langt det er mulig. Biproduktene fra produksjonen resirkuleres. Vi har investert i energibesparende teknologi i produksjonen. I tillegg er balkonginnglassing en miljø akt i seg selv. De sparer byggets energiforbruk og holder i flere tiår.

NIKA-balkonginnglassing

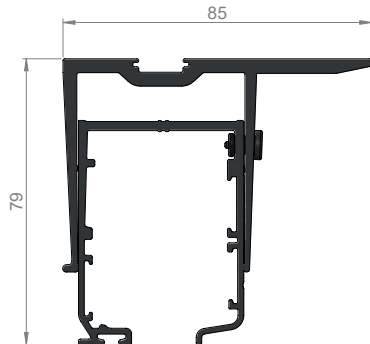


1. Topp skinne
2. Bunn skinne
3. Nedre glass profil
4. Glass
5. Bunnlås
6. Gripe håndtak
7. Topp kontroll
8. Beskyttekse av toppgrind
9. Beskyttelse av bunngrind
10. Topplås
11. Transparent hjørnelist
12. Profilendeplugg
13. Endestykke for glasslister
14. Transparent vinterlist mellom glassene (valgfritt)
15. Porthjul
16. Hengselhjul
17. Svingpinne
18. Hengsel

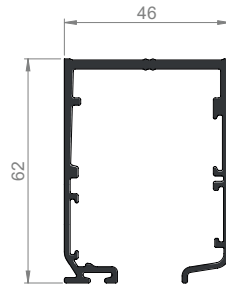


Toppskinner

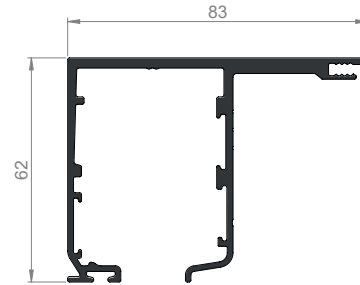
Topp justeringsprofil



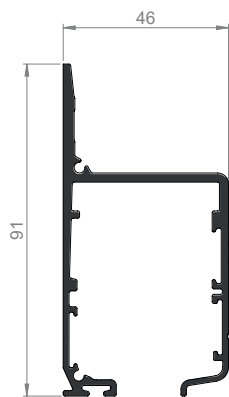
Intern justeringsprofil



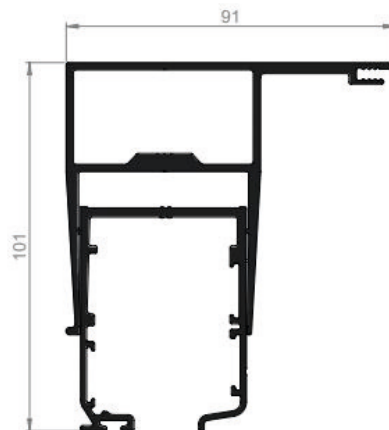
Takprofil



Veggprofil

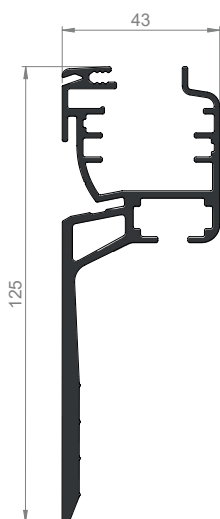


Justerbar topp-profil

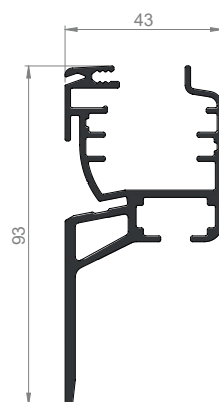


Bunnskiner

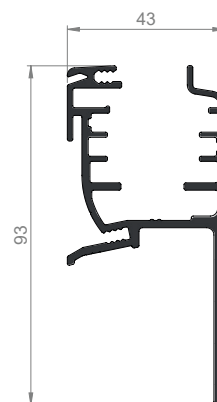
Profil med bred bunn



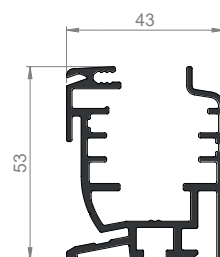
Bunnprofil med flens



Sidemontert overflateprofil



Toppmontert bunnprofil



NIKA stolperekkerk



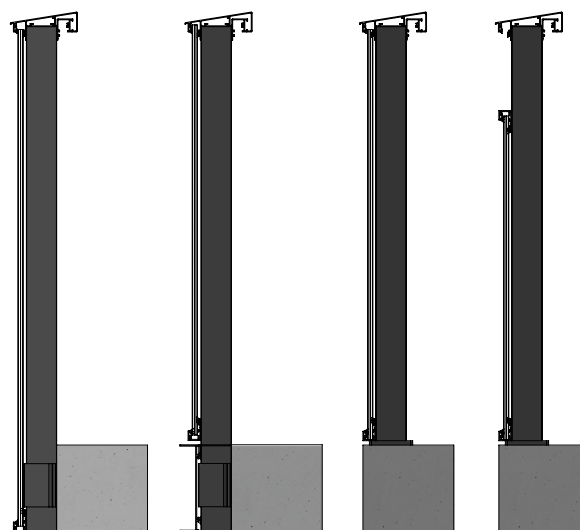
NIKA-rekkverk finnes i to hovedtyper: stolpeløst og stolperekkerk, som begge kan monteres enten på toppen av en balkong eller på fronten. Rekkverkene har alltid først og fremst fallsikringsanordninger. Derfor er NIKA sine rekkverk designet med særlig fokus på sikkerhet. Rekkverkene er testet i henhold til EN12600 kollisjonstest.

Rekkverkskledningen velges sammen med kunden og utformes for å passe til rekkverkskonstruksjonen, under hensyntagen til anbefalingene gitt av kledningsprodusenten. Laminert glass i ulike nyanser, med ulike filmkombinasjoner, silketrykk eller malt kan velges til rekkverkskledningen. Glasstykkelsene er vanligvis mellom 8 mm og 10 mm.

Det kan også velges ulike typer glass eller dekorative kledningspaneler. Avhengig av type kledning festes panelene med nagler og skruer i henhold til produsentens anbefalinger. Bunnene til festet er malt i samme farge som kledningen.

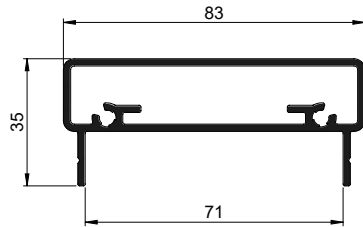
Et overflaterykkverk kan brukes i stedet for dekkledningen. Runde og rektangulære rør kan brukes som overflateprofil.

For toppmonterte rekkverk kan du velge mellom en rekke overleggsprofiler for å dekke balkonggulvet i høyder 200 - 300 mm.

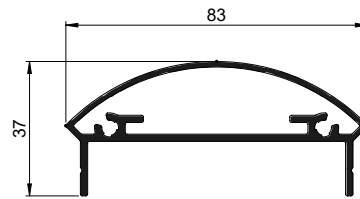


Håndløper

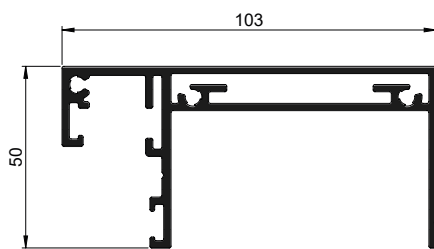
Håndløper rektangulær



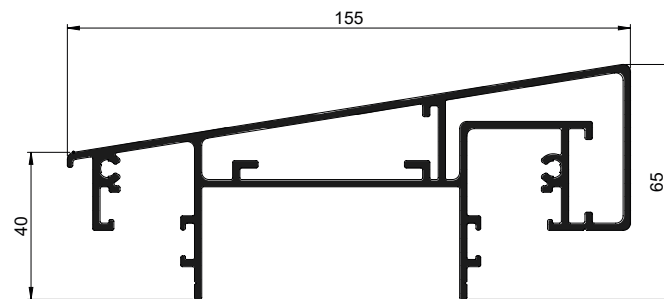
Håndløper buet



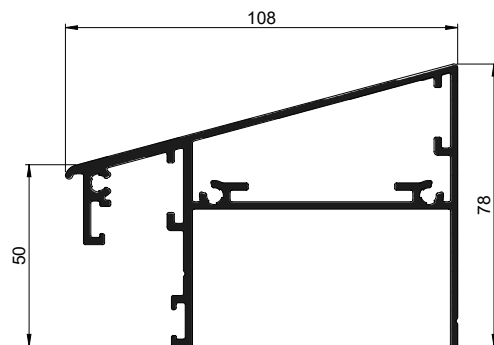
Håndløper integrert



Håndløper integrert bred

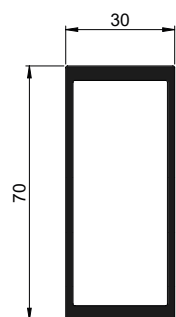


Håndløper integrert bratt

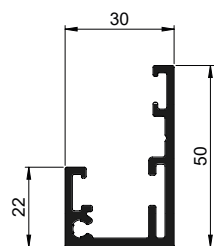


Lister og stolpe

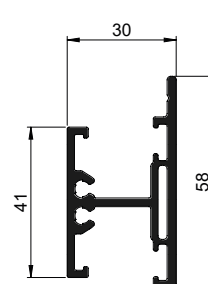
Rekkverksstolpe



Standard glasslist



Fordelingslist



NIKA stolpefritt rekkverk



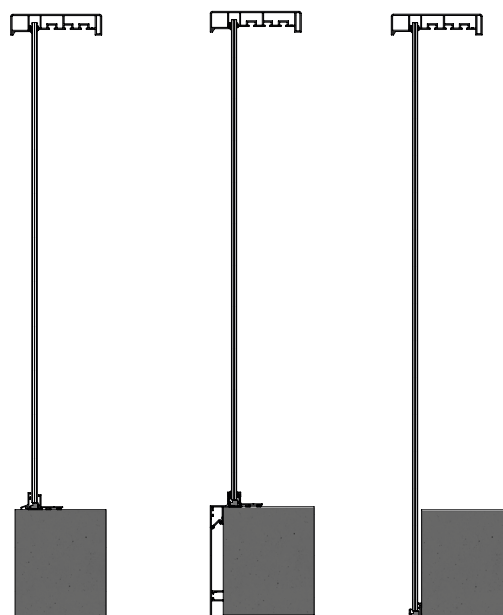
Med det stolpefrie rekkverket fra NIKA får du en moderne lett rekkverksløsning uten at det går på bekostning av rekkverkets styrke.

NIKAs stolpefrie rekkverk er tilgjengelig med håndløperbredder på 140 mm og 210 mm. Håndløperen velges i henhold til objektets dimensjonerende belastning. Det stolpefrie rekkverket er forsvarlig forankret i endene av rekkverket til stolpeveggene. NIKAs stolpefrie rekkverk er testet i henhold til EN12600 kollisjonstest.

Rekkverket kan forlenges slik at det dekker fronten av balkongplaten eller monteres på toppen av platen. Ved montering på toppen kan frontflaten av platen dekkes med en 250 mm kledningsprofil.

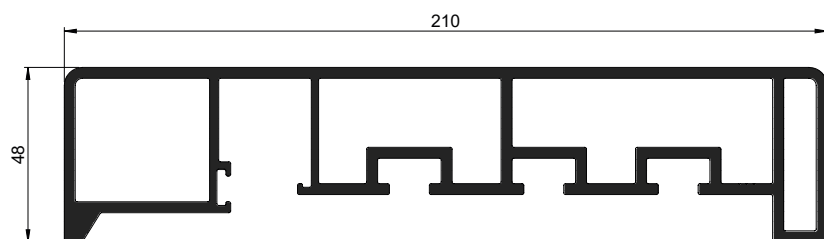
Stolpefrie rekkverk fra NIKA benytter alltid laminerte glass. For spesielt lange rekkverk benyttes mellomstøtter av rustfritt stål.

Utseendet på et rekkverk kan varieres med ulike dekorative profiler, som for eksempel et rekkverk med balustrade.

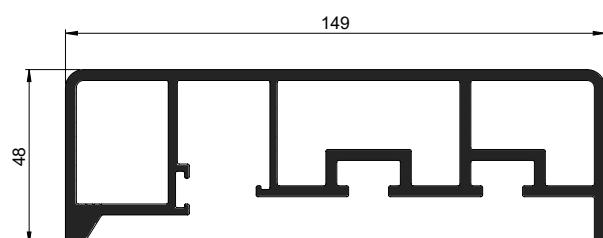


Håndløper

Bred håndløper

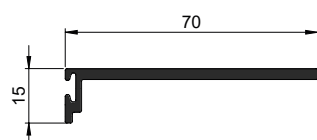


Smal håndløper

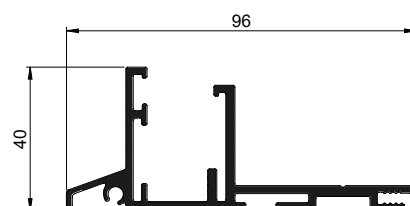


Profiler og tålist

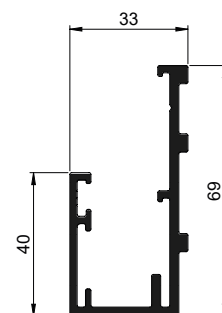
Tålist



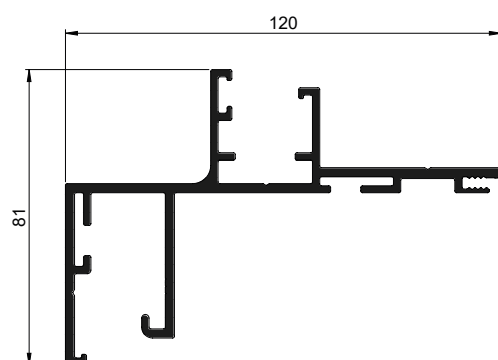
Topmontert bunnprofil



Frontmontert bunnprofil



Kombinert bunnprofil



NIKA-terrasseinnglassing

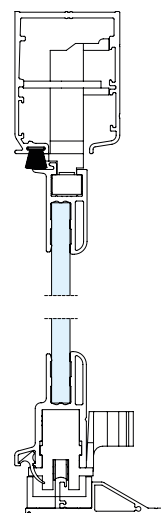


NIKA terrasseinnglassing er et patentert system med lav profil som kan glasses opp til en høyde på 3000 mm. Minste bredde på glasset er 300 mm og maksimal bredde er 1000 mm.

Terrasseglassene er testet av VTT i henhold til EN12211 vindtrykktest og EN12600 slagtest. Terrasseinnglasset har CE-godkjenning. Plastkomponentene som brukes i glassene har blitt testet med ISO4892-2 UV-aldringstesten.

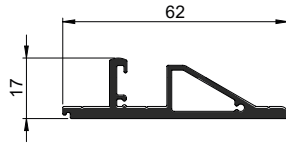
NIKAs terrasseinnglassing oppfyller de generelle kravene til lydisolasjon og reduserer støyen med 10-15 dB i gjennomsnitt. Lydisolasjonen kan økes ved å forsegle glassrutene.

Åpning av terrasseinnglassingen gjøres som i NIKA-balkonginnglassing: ved å skyve og dreie. Glassene er utstyrt med avtrekkere for enkel betjening. En nøkkellås med håndtaksknapp er også tilgjengelig for låsing. Den nedre skinnen kan utstyres med en skrå terskellist for å lette uhindret tilgang.

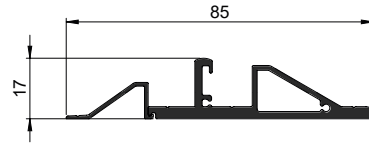


Skyveskinner

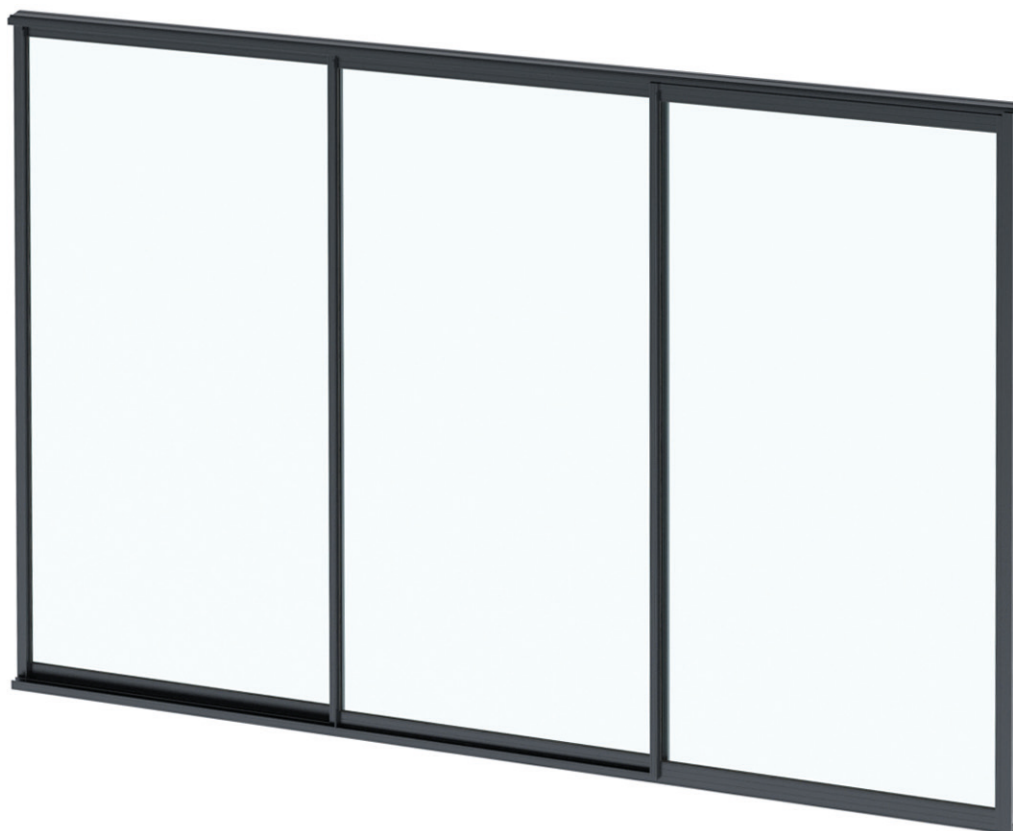
Bunnskinne



Bunnskinne med terskel



NIKA-skyveglass

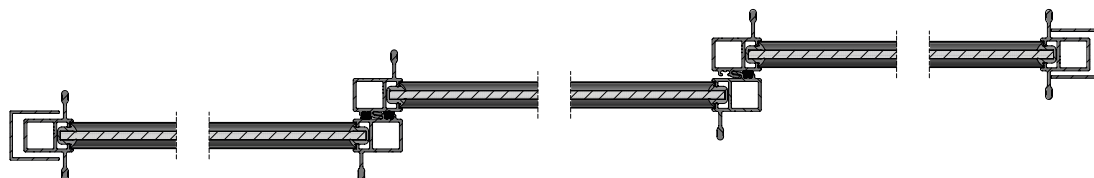


NIKA skyveglass er elegant og funksjonelt og har vært populært i flere tiår. Skyveglassene er robuste, pålitelige og enkle å installere. Hjulene av høy kvalitet garanterer langvarig funksjonalitet uten behov for vedlikehold. Låsen er stilig utformet og utstyrt med Eurolås.

NIKA skyveglass er testet av VTT i henhold til EN12211 vindtrykktest og EN12600 slagtest og er CE-godkjent. Det er mulig å montere glass opp til en høyde på 3000 mm. Bredden på en enkelt dør kan være opptil 1200 mm.

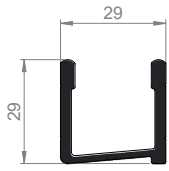
Systemet er tilgjengelig med 4-, 3- eller 2-spors glideskinner og kan også implementeres med motstående dører. Disse alternativene gir mange variasjoner for innglassing av forskjellige åpninger.

Dørene kan utstyres med skillerammer for å enkelt gjøre nedre delen av glasset ugjennomsiktig. 4 og 6 mm herdede sikkerhetsglass kan brukes.

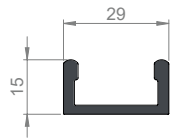


Skyveskinner

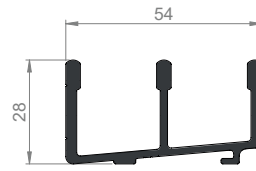
Dobbeltspor



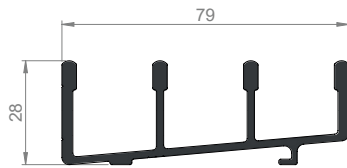
Dobbeltspor lavt



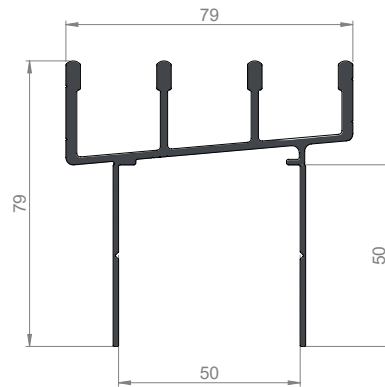
Tresporet



Firesporet



Firespors justeringsprofil



NIKA[®]

nikanorge.no