



ferdinand
brasellmann.de

INDUSTRI
Rulleporter

PRODUKT Brosjyre



Våre rulleporter.

Scanporten AS har valgt Braselmann som leverandør av rulleporter og rullegitter. Braselmann er en betydelig aktør i portbransjen med mer enn 125 års erfaring i metallbearbeiding, spesialisert på kaldvalsede profiler, med et sofistikert produktspekter - fra standardprofiler for rullesjalusi til komplette løsninger for industri, lager og forretninger. I Braselmanns utviklingsavdeling jobbes det kontinuerlig med nye forretningsområder og innovative løsninger.

Stål og aluminium.

Braselmann produserer rulleporter med lameller i både stål og aluminium, isolerte og uisolerte. Fra små størrelser til løsninger for hangarer og skipsindustrien. Konstruert for å tåle tøffe krav, både med hensyn til drift og ytre påvirkninger. Fleksible løsninger gjør at portene kan monteres på innsiden og utsiden med værtettinger.

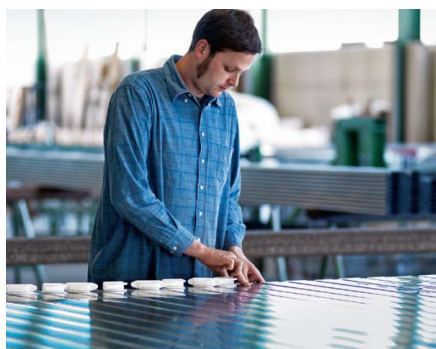


Mangfold I PROFILER.

Braselmann er en profilvalse produsent med over 125 års erfaring i metallbearbeiding. Med spesialisering på kaldvalsede profiler, tilbyr de et sofistikert produktspekter, fra standardprofiler for rullesjalusi til komplette rulleport løsninger. I tillegg utvikler Braselmann, ved hjelp av vår egen utviklingsavdeling, spesialprofiler for en rekke formål.

Vi ruller igang DIN BUSINESS.

Braselmann står for maksimal presisjon, kvalitet og kostnadseffektivitet i kaldvalsede profiler. Kunder i inn-og utland drar nytte av inngående kunnskap, de nyeste produksjonsmetodene og nært og godt samarbeid.



Kombinasjonen av metallgitter fra GKD og vår velprøvde rulleport-konstruksjon åpner nye muligheter for avstegninger der transparens, estetikk, funksjonalitet og sikkerhet er viktig.



Porten til suksess: Individuelle løsninger fra små porter til 33 meter brede hangar-porter.



Design av profiler og utvikling av konstruksjonsutstyr, produksjon av profiler og komplette rullesjalusi, alt under ett tak.



Ekspertise FOR Å TILFREDSSTILLE KUNDENS KRAV.

I løpet av over 75 år har vårt firma bygget opp en verdifull bransjeerfaring og utviklet mange nye løsninger. Omfattende kunnskap om applikasjonskrav, materialegenskaper og frem-dragende håndverk inngår i utformingen av alle profiler.

Vår interne utstyrskapasitet og de nyeste produksjonsmetodene sikrer nøyaktig og økonomisk implementering av spesielle kundebehov. Vi designer og produserer komplette rulleport-systemer og tilbyr høy kvalitet og pålitelige individuelt tilpassede løsninger.



Personlig konsultasjon, nært samarbeid
og førsteklasses resultater.

Det er det som betyr noe for oss.

Vi er stolte av å være en familiebedrift.

Frank Braselmann



Kvalitet I ALLE RELASJONER.

Kvalitetsstandardene som handelsmannen Ferdinand Braselmann etablerte sitt salgs- og produksjonsfirma i 1884, er grunnlaget for våre forretningsaktiviteter. Disse standardene gjelder for både kvaliteten på våre produkter og produksjonsmetoder, og kvaliteten på våre relasjoner med kundene.

Suksess oppnås kun for de som kontinuerlig bidrar til andres suksess. Det er ut fra dette prinsippet vi har utviklet vår familiebedrift til en effektiv produsent av høykvalitets rulleport-systemer og spesialprofiler, og som nyter nasjonal og internasjonal tillit.

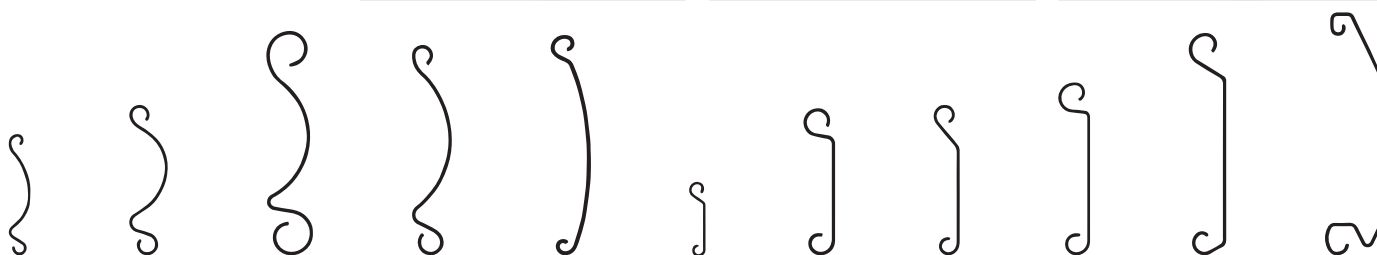


Topp kvalitet er vår standard.

I vårt produktsortiment finner du en rekke varianter av både enkelt- og dobbeltveggede profiler for rulleporter til industrielle og private formål. Materialer, design og fargevalg gir et stort utvalg av kombinasjoner og muligheter. Fellesnevneren er en meget solid konstruksjon.

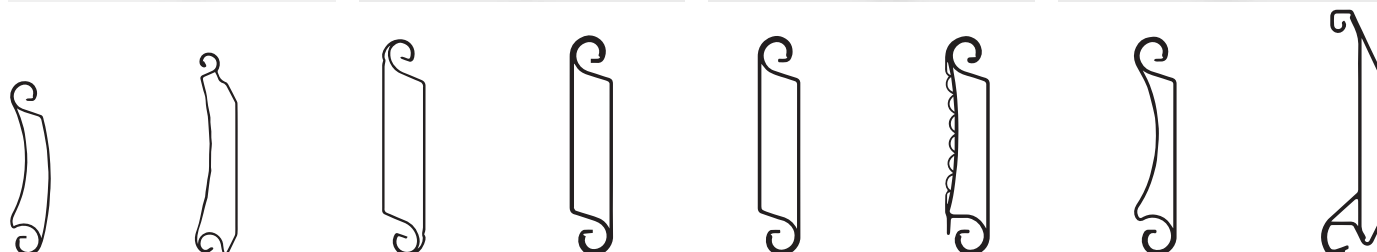
De robuste: **ENKELT-VEGGET RULLEPORTPROFILER**

Våre enkelveggede rulleportprofiler er tilgjengelige i galvanisert stål, aluminium og rustfritt stål, og lakkert på forespørsel. De er ekstremt robuste og motstandsdyktige mot stress i daglig bruk. Du kan velge mellom buede og rette profiler.



De praktiske: **DOBBELTVEGGET RULLEPORTPROFILER**

Vi anbefaler våre dobbeltveggede profiler der kravene til jevn drift og isolerende egenskaper er høyere. Avhengig av modell, er de fylt med polystyrenskum, mineralull eller med polyuretanskum, i en moderne produksjonsprosess og tilfredsstiller de høyeste kravene til stabilitet, motstand og sikkerhet. De er også tilgjengelige i forskjellige materialer og flere standardfarger.





Perforerte lameller, rutenett og vindusprofiler gir et åpent utseende og høyere sikkerhet gjennom å kunne utnytte dagslyset bedre.

God synlighet, **MAKSIMAL SIKKERHET.**

For å oppnå god synlighet når rullesjalousiet er lukket eller for å gi bedre ventilasjon, kan forskjellige løsninger innlemmes i profilene. Et attraktivt utseende og høye sikkerhetskrav trenger ikke være motsetninger i rulleporter.

Utsyn mot omverden: **PERFORERT-, GITTER- OG VINDUSPROFILER**

De fleste profiler i vårt produktspekter er også tilgjengelig i versjoner med perforerte profiler, vindusprofiler eller med utsparringer.

I tillegg til bedre inn-/utsyn og ventilasjon gir de også et visuelt lettere preg. Slike løsninger kan også ettermonteres eller delvis oppgraderes på eksisterende rulleportinstallasjoner.



1.155 L Perforert profil



1.144 L Perforert profil



1.1620 Vindusprofil



1.95 R Vindusprofil



1.1590 Maskeprofil



1.95 R Ventilasjonsgrill



Integritet fra materialvalg til utvikling, produksjon og sluttprodukt.

Det er vårt prinsipp og vårt ansvar overfor våre kunder.

*Thomas Voigt
Technical Director*



Presis strukturell vindlastberegning

Stabilitet under vindlast er det viktigste kravet til en rulleport.

Vi har derfor utviklet et sertifisert dataprogram for beregning av lasting og deformering av rullesjalusi under vindbelastning, med eller uten stormkroker, i samarbeid med Institutt for Strukturell Design ved RWTH Aachen University. Det gir oss mulighet til å definere maksimalt mulige portmål ved forskjellige vindlaster.

Alt blir testet i testbenken

Før nye materialer og profiler tas i bruk, blir de utsatt for omfattende intern og ekstern testing. Alle nye profildesign blir utførlig testet i egne toppmoderne testfasiliteter.

Spesielt er de varme- og lydisolerende egenskapene på våre profiler verifisert av passende sertifisering. Vi leverer også skuddsikre, eksplosjonsikre og innbruddsikre rullesjalusi; Naturligvis, med alle nødvendige sertifikatene.

Har du spesielle behov?

Har du behov for god isoleringsevne kan IsoPlus profiler være løsningen, med U-verdi på 2,4 W/m² K.

Vår rulleportprofil 1.100D kan i en kombinasjon av to rullesjalusi gi en lyddemping på inntil 46 dB R_w. Samme profil er klassifisert i motstandsklasse M3-SF av Beschußamt Ulm (Ulm Ballistics Agency).

En spesialversjon av profilen 100D er testet for motstand mot trykk på opp til 2 bar av Fraunhofer Institut für Kurzzeitdynamik (Institute for High Speed Dynamics).

Komplett og kostnadseffektiv: **STANDARD RULLEPORT**

Flere og flere Braselmann-kunder velger den mest praktiske løsningen. De leveres med økonomiske, skreddersydde, komplette konstruksjonssett for rulleporter med profilen etter eget valg. Alle våre portsystemer overholder kravene i DIN EN 13241-1.

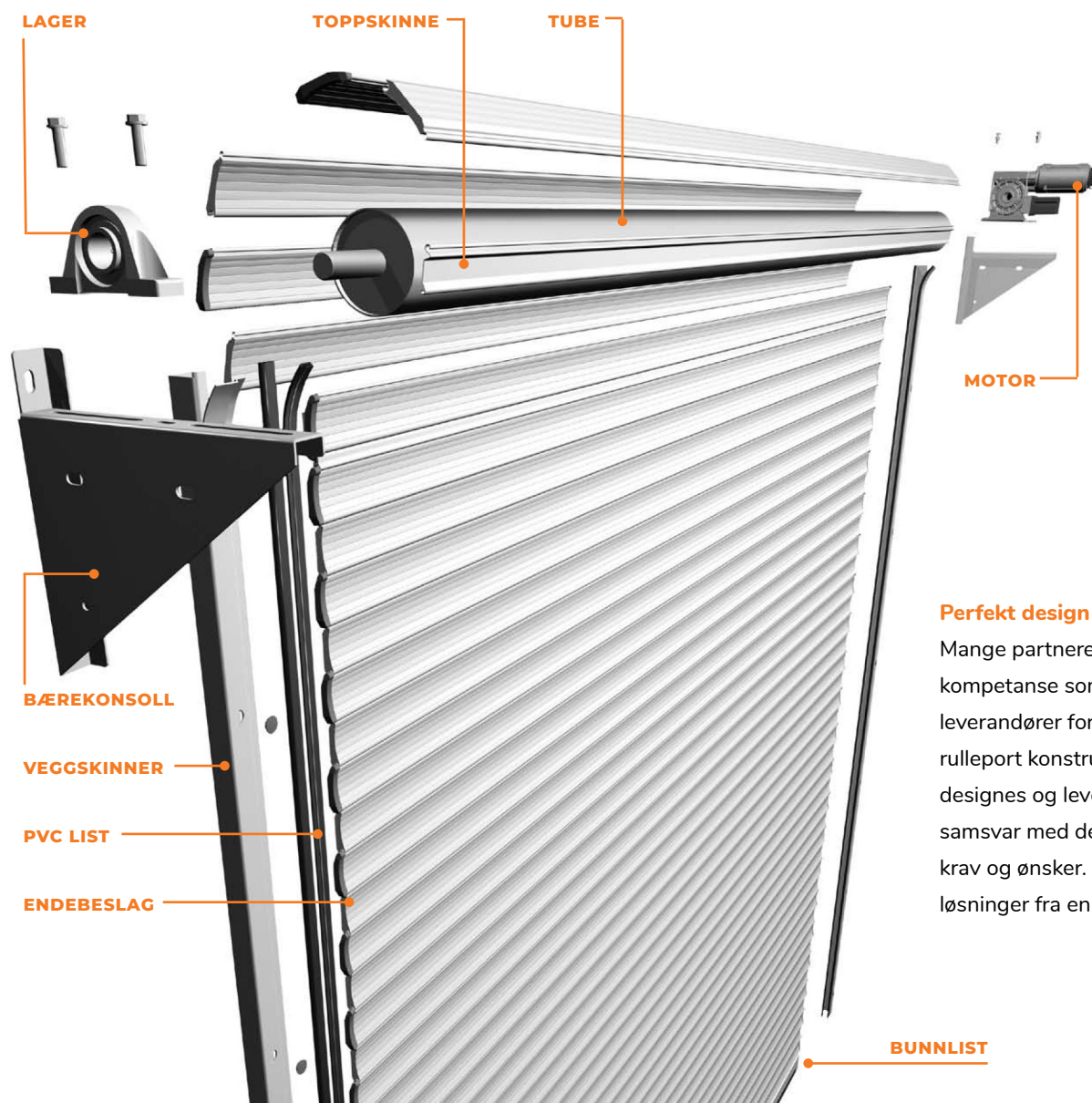
Åpning/Lukking i høy hastighet: **HIGH-SPEED RULLEPORT**

I tillegg til våre standard systemer leverer vi også komplette konstruksjonssett for høyhastighets rulleporter med løftehastighet på inntil 1,7 m/s. Den dobbelveggede ISO-SL-profilen med patentert hard/myk PVC indre skall gir helt spesielle fordeler. Løsningen gir en meget støysvak port med en enestående varmeisolasjon.

↑
7,5 METER PÅ 9 SEKUNDER



I pole position med Braselmann:
High-speed porter gir effektiv åpning/lukking og reduserer varmetapet.



Perfekt design i en pakke:

Mange partnere utnytter vår kompetanse som systemleverandører for komplette rulleport konstruksjoner. Portene designes og leveres formontert i samsvar med den enkelte kundes krav og ønsker. Skreddersydde løsninger fra en og samme kilde.



Ekspertise for å tilfredsstille kundens krav.

I vårt produktsortiment finner du en rekke varianter av både enkelt- og dobbeltveggede profiler for rulleporter til industrielle og private formål. Materialer, design og fargevalg gir et stort utvalg av kombinasjoner og muligheter. Fellesnevneren er en meget solid konstruksjon.

**TROSS ALT, TOPP KVALITET OG
SKREDDERSYDDE LØSNINGER ER
VÅR STANDARD.**

Kontakt oss



Scanporten AS | Eternitveien 44 | 3470 Slemmestad
Telefon: 66 90 10 20 | post@scanporten.no | www.scanporten.no