TAK & FASAD STARKA SOM EN TJUR!

KOMPLETTA SYSTEM I ALUMINIUM FRÅN PREFA

WWW.PREFA.COM

Produkt: Takromb 44×44, Prefalz
Färg: valsblank
Ort: Oberreute (Tyskland)
Arkitektur: Yonder - Architektur und Design
Plåtslageri: Spenglerei Proba

75 ÅRS KVALITET
sedan 1946

ETT STARKT MATERIAL AV OCH FÖR STARKA PERSONLIGHETER

Sedan över 75 år tillhandahåller PREFA innovativa tak-, takavvattnings- och fasadsystem i en kvalitet du kan lita på. Som en stark partner hjälper vi byggherrar, arkitekter och planeringsarkitekter samt plåtslagare och takläggare att förverkliga sina byggprojekt. Vi är stolta över att vara delaktiga i de många unika nybyggnationer och renoveringsprojekt som varje år genomförs med PREFAs aluminiumprodukter – de har inte bara en stark design utan förblir också starka under extrema förhållanden.

Ledningen på PREFA

UPPTÄCK MER MED QR-KODER

Använd QR-koderna i katalogen för att upptäcka mer information, videoklipp och berättelser. Ladda ner en QR-läsare till din mobil, skanna koden och upptäck mer!

OMSLAGSBILD

Produkt: Takplatta R.16, Falzonal
Färg: P.10 antracit. Ljusbrons (specialfärg)
Ort: Bad Münstereifel (Tyskland)
Arkitektur: Bungarten
Plåtslageri: Haubrich

UTGIVNINGSINFORMATION

Med förbehåll för tekniska ändringar och tryckfel.
Foto: PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger
Färgavvikelser kan förekomma av tryckteknisk skäl. 01.2023 | MF

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INFORMATION 2
Förord 2
Innehållsförteckning 3
Här finns vi 4
Våra utmärkelser och certifieringar 5
Aluminium – vårt material 6
P.10-yta 7
PREFAs garantilöfte 8
Service 9
10 goda skäl 10
PREFAs kompletta system 12
Hållbarhet 14

TAKSYSTEM 16
PRODUKTÖVERSIKT 18
Takplatta 20
Takplatta R.16 22
Takshingel DS.19 24
Takshingel 26
Takromb 44 × 44 28
Takromb 29 × 29 30
Takpanel FX.12 32
PREFALZ och FALZONAL® 34

ORIGINALTILLBEHÖR 38
PRODUKTÖVERSIKT 39
Tillbehör 40
Snörasskydd 41
Taksäkerhet 42
Åskskydd 43
Monteringssystem för solpaneler 44

TAKAVVATTNING 46
Takrännor och stuprör 48
Rektangulär ränna och kvadratrör 50

FASADSYSTEM 54
PRODUKTÖVERSIKT 55
Väggshingel 58
Väggromb 44 × 44 | 29 × 29 60
Väggromb 20 × 20 61
Fasadpanel FX.12 62
PREFALZ och FALZONAL® 64
Siding 68
Siding.X 70
PREFABOND aluminiumkompositskiva 72
Strängpressade profiler 74

ÖVERSVÄMNINGSSKYDD 76

RENOVERING 80
ÄMNESÖVERSIKT 81

EXTREMA FÖRHÅLLANDEN 92
ÄMNESÖVERSIKT 93
Extrema väderförhållanden 94
Heltäckande skydd 95
Snörasskydd 96
Stormsäkerhet 97

TEKNIK 98
Ventilerad fasad 98
Takkonstruktion 99
Takformer 100
Taklutning 101
Färgsortiment 102
Produktsortiment 104

VÅRA NÖJDA KUNDER ÄR VÅR STÖRSTA FRAMGÅNG

LÄNDER MED TILLVERKNING

ÖSTERRIKE 3182 Marktl
3100 St. Pölten
TYSKLAND 98634 Wasungen

FÖRSÄLJNINGSKONTOR

SCHWEIZ 8800 Thalwil
ITALIEN 39100 Bolzano
FRANKRIKE 73190 Challes-les-Eaux
STORBRITANNIEN London SW1H 9HP
SVERIGE 218 45 Vintrie
POLEN 02-295 Warszawa
TJECKIEN 193 00 Prag
SLOVAKIEN 949 01 Nitra
UNGERN 2040 Budaörs

EXPORTLÄNDER

Irland
Belgien
Luxemburg
Nederländerna
Litauen
Luxemburg
Danmark
Norge
Slovenien
Kroatien

UTBILDNINGSORTER

Objekt: PREFA i Wasungen
Ort: Wasungen (Tyskland)

Objekt: PREFA i Marktl
Ort: Marktl/Lilienfeld (Österrike)

SIFFROR OCH FAKTA

3
tillverkningsanläggningar

5 000
produkter

19
länder

700
medarbetare

20
utbildningscentrum

3 200 utbildningsdeltagare internationellt

VÅRA UTMÄRKELSER OCH CERTIFIERINGAR INTYGAR ATT VI GÖR RÄTT

Sedan årtionden strävar vi efter att ge våra kunder, medarbetare och partner bästa kvalitet i allt vi gör. Vi är stolta över att vara ett mönsterföretag med både hjärta och förstånd. Därför är vi också stolta över att detta bekräftas av flertalet utmärkelser och certifieringar som delats ut av oberoende experter. Här följer ett urval av kvalitetsmärken, certifieringar och godkännanden som PREFA har fått under åren:

- Austria kvalitetsstämpel för österrikiska mönsterföretag från den österrikiska arbetsgruppen för kvalitetsfrämjande (ÖQA, Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität)
- ISO-systemcertifiering av Quality Austria
- Statlig utmärkelse för lärlingsföretag
- Utmärkelse för framstående lärlingsföretag från handelskammaren i Niederösterreich
- Certifierade ledningssystem för energi och kvalitet av Quality Austria och IQNet, The International Certification Network
- Deltagare i European Aluminium Award 2016, Industrial Design & Engineering
- Kvalitetsstämpel Säkra översvämningsskydd från Europeiska förbundet för översvämningsskydd (Europaverband für Hochwasserschutz e.V.)
- och många fler …

ETT STARKT MATERIAL I ALLA AVSEENDEN

Idag används aluminium i så gott som alla områden inom arkitektur: från tak, fasad och bärande konstruktioner till fönster, dörrar och inredningsartiklar. Byggbranschen använder över 500 000 ton aluminium varje år. Tack vare sin robusthet, härdighet och otroliga livslängd uppfyller aluminium alla branschens krav på funktion och kvalitet. Det är lätt men stabilt, rostar inte och kan återvinnas utan kvalitetsförlust.

Den avgörande fördelen är dock materialets imponerande formbarhet. Det kan alltså bearbetas trots låga temperaturer.

UTVINNING AV PRIMÄR- OCH SEKUNDÄRALUMINIUM

Primäraluminium är benämningen för aluminium som framställs av aluminiumoxid. Aluminiumoxid utvinns i sin tur från bauxit (lerjord). Det är rent aluminium och används som grundmaterial i aluminiumlegeringar.

Sekundäraluminium är däremot återvunnet aluminium som utvinns ur skrot. Aluminium kan återvinnas om och om igen utan att förlora kvalitet – det är alltså aldrig ”förbrukat” utan ”använt”. Vid tillverkningen av sekundäraluminium används bara en bråkdel av den energi som krävs för att utvinna primäraluminium. Idag återvinns en stor del av det aluminium som används inom byggbranschen. På PREFA använder vi huvudsakligen sekundäraluminium för tillverkningen av våra aluminiumprodukter.
WWW.PREFA.SE/FRAAGOR-OCH-SVAR

ETT EFFEKTIVT OCH ATTRAKTIVT MATERIAL

Aluminiumexperten Jörg H. Schäfer, ledare för återvinning och hållbarhet på Aluminium Deutschland e.V, är väl medveten om aluminiumets framstående egenskaper. Enligt honom finns det inget material som kan mäta sig med aluminium när det gäller funktion, värdebehållning, utseende och resurseffektivitet.

> *Det är just aluminiumets utseende som gör det så populärt inom design.*
>
> Jörg H. Schäfer, ledare för återvinning och hållbarhet vid Aluminium Deutschland e.V.

”Det handlar om värdet som aluminium tillför arkitekturen”, förklarar experten Jörg H. Schäfer.

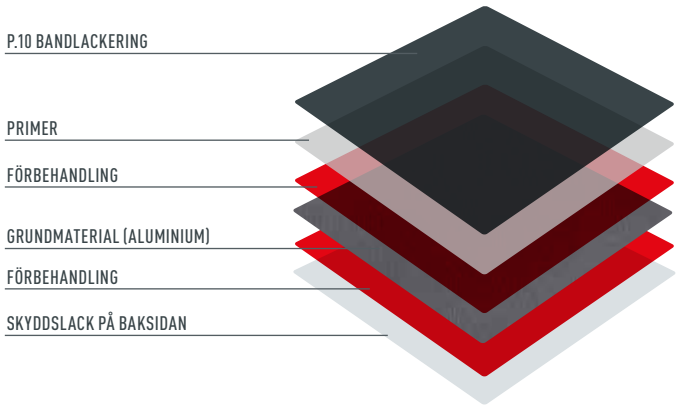
”Det fördelaktiga förhållandet mellan hållfasthet och vikt gör det möjligt att skapa lätta och fina konstruktioner som samtidigt är ytterst robusta och erbjuder stor gestaltningsfrihet. Aluminium väger 2,7 gram per cm³ och är jämfört med koppar, järn och zink det lättaste byggmaterialet.”

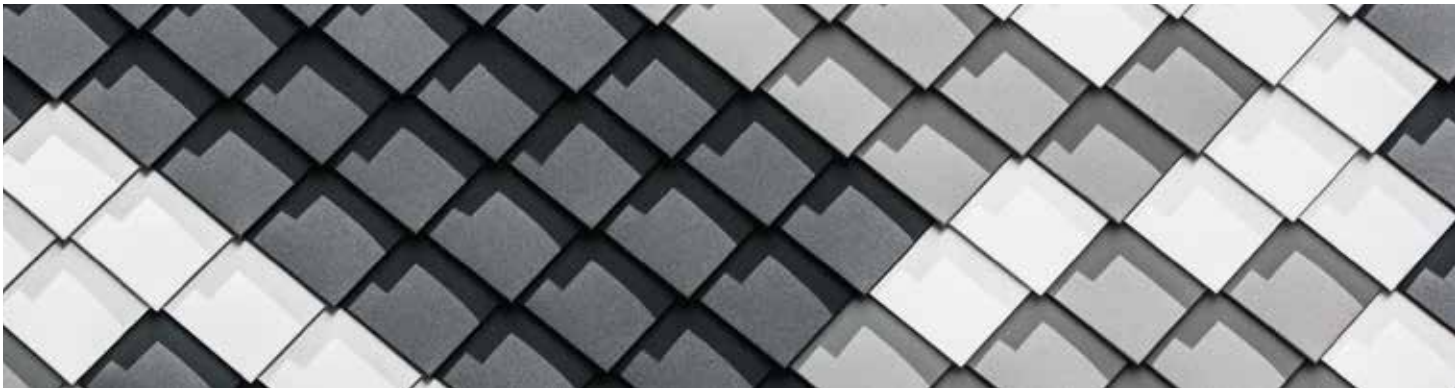
P.10 FÄRGBESTÄNDIGA YTA

UV-, FÄRG- OCH VÄDERBESTÄNDIGT

Med P.10 har PREFA utvecklat en färgbeständig yta som uppfyller även de högsta kvalitetskraven. Materialet tål påverkan och belastningar utifrån och är UV-, färg- och väderbeständigt. Aluminium är dessutom ett oerhört lätt och stabilt material som ger många möjligheter vid projektering och utförande.

P.10





FD.TEC FREKVENSDÄMPANDE TEKNIK

TAR SVÄNGNINGARNA FRÅN LJUDET

Med den unika frekvensdämpande tekniken FD.TEC minskar PREFA oönskade frekvensområden till ett minimum och förhindrar till stor del specifika ljudemissioner. Alla PREFAs takelement i små format kommer med frekvens-dämpande FD.TEC-band som omvandlar de frekvenser som kraftiga regn kan orsaka.

FD.TEC

PREFAS GARANTILÖFTE

Högsta kvalitet – tillverkad i Österrike och Tyskland

Väderleksrapporten för de kommande 40 åren: ca 75 000 soltimmar och 35 000 liter regn per kvadratmeter. Oavsett väder är PREFA rätt val. För bara PREFA ger dig upp till 40 års färg- och materialgaranti på tak och fasad. Därmed har du den bästa försäkringen mot **brott**, **korrosion (rost)**, **frostskador**, **flagning** och **blåsbildning**.

DÄRFÖR KAN PREFA GE EN SÅ STARK GARANTI

Eftersom PREFAs aluminiumtak och -fasader är absoluta high tech-produkter som **uteslutande tillverkas i Österrike och Tyskland**. Dessutom måste alla produkter från PREFA läggas respektive monteras fackmässigt av professionella hantverkare.

40 ÅRS GARANTI – DET SKRIVER VI UNDER PÅ

Garantin är endast giltig med ett korrekt ifyllt garantibevis. Detta kan beställas utan kostnad via PREFA:s webbsida. De villkor och leveransdatumet som anges i garantibeviset gäller. Du hittar mer information om material- och färggaranti på WWW.PREFA.SE/GARANTI.

Det viktigaste inom ett PREFA-projekt är att anlita ett erfaret plåtslageri med kvalificerade medarbetare.

Gerald Hoppel, ägare av Hoppel Dach- und Fassadensysteme Ges.m.b.H.

* Färggarantin gäller för flagning och blåsbildning på P.10-lackerade ytor under de villkor som nämns i garantibeviset.

KONFIGURATOR FÖR TAK OCH FASAD

Gestalta ditt (dröm)hus med PREFA onlinekonfigurator.

Här kan du se hur PREFA-produkter i olika färger ser ut på exempelhus. Det praktiska onlineverktyget ger omfattande inspiration för ett framtida enfamiljshus med bara några klick i PREFA-look – över 9 000 gestaltningsmöjligheter med PREFA tak-, fasad- och tillbehörskomponenter.

SERVICE

Vi finns här för dig och ditt projekt.

PREFA, EN STARK PARTNER

PREFA är sedan länge en stark partner för renoveringsprojekt och nybyggnation. Vi hjälper dig i alla projektets faser.

KUNDTJÄNST

Varje projekt är unikt och som byggherre vill man alltid hitta den bästa lösningen för sitt objekt. Om du har frågor om ditt projekt eller våra produkter hjälper vi dig gärna via telefon eller e-post.

Om djupare expertis krävs förmedlar vi gärna kontakten till en lämplig specialist. Du hittar våra kontaktuppgifter på vår webbplats under WWW.PREFA.SE/KONTAKT.

FOTOSERVICE – DITT HUS MED PRODUKTER FRÅN PREFA

Vill du skapa dig en bild av hur ditt hus skulle se ut med ett tak eller en fasad från PREFA? Gå in på WWW.PREFA.SE/FOTOSERVICE för att få ett kostnadsfritt fotomontage av ditt hus med önskad PREFA-produkt.

STEG 1	Ladda upp ett till två foton på ditt hus.
STEG 2	Välj önskad PREFA-produkt.
STEG 3	Välj färg (upp till tre standardfärger).
STEG 4	Ange dina kontaktuppgifter och skicka in förfrågan – vi sätter igång direkt!

1 STORMSÄKERT

Alla tak- och fasadprodukter monteras stormsäkert.

Tack vare den unika, dolda infästningen och läggningen tål PREFAs aluminiumtak och aluminiumfasader höga vindhastigheter. Antalet infästningar och infästningsmetoden (spik eller skruv) kan anpassas efter vindbelastningen.

2 ROSTFRITT

PREFAs tak och fasader är absolut väderbeständiga och garanterat rostfria.

Aluminiumet bildar nämligen ett skyddande lager som till och med försluter sig själv igen om det skadas. Dessutom förses de flesta av PREFAs tak- och fasadprodukter med en högkvalitativ bandlackering som härdas och torkas i ugn.

3 LÄTT

Lättviktare av hög kvalitet.

Ett PREFA-tak väger med ca 2,6 kg/m² bara en bråkdel av vad traditionella tak gör (ca 35–55 kg/m²). För en vanlig villa minskar alltså takstolens viktbelastning med upp till tio ton! Aluminiumets lätta vikt har dessutom en positiv effekt på transporten och byggtiden.

4 BROTTFAST

PREFAs aluminiumtak och -fasader tål alla väder.

Inte ens stora snölaster eller extrema temperaturväxlingar och väderlekar är något problem för PREFAs aluminiumtak och -fasader. Anledningen är aluminiumets extraordinära egenskaper och härdighet.

5 ATTRAKTIVT

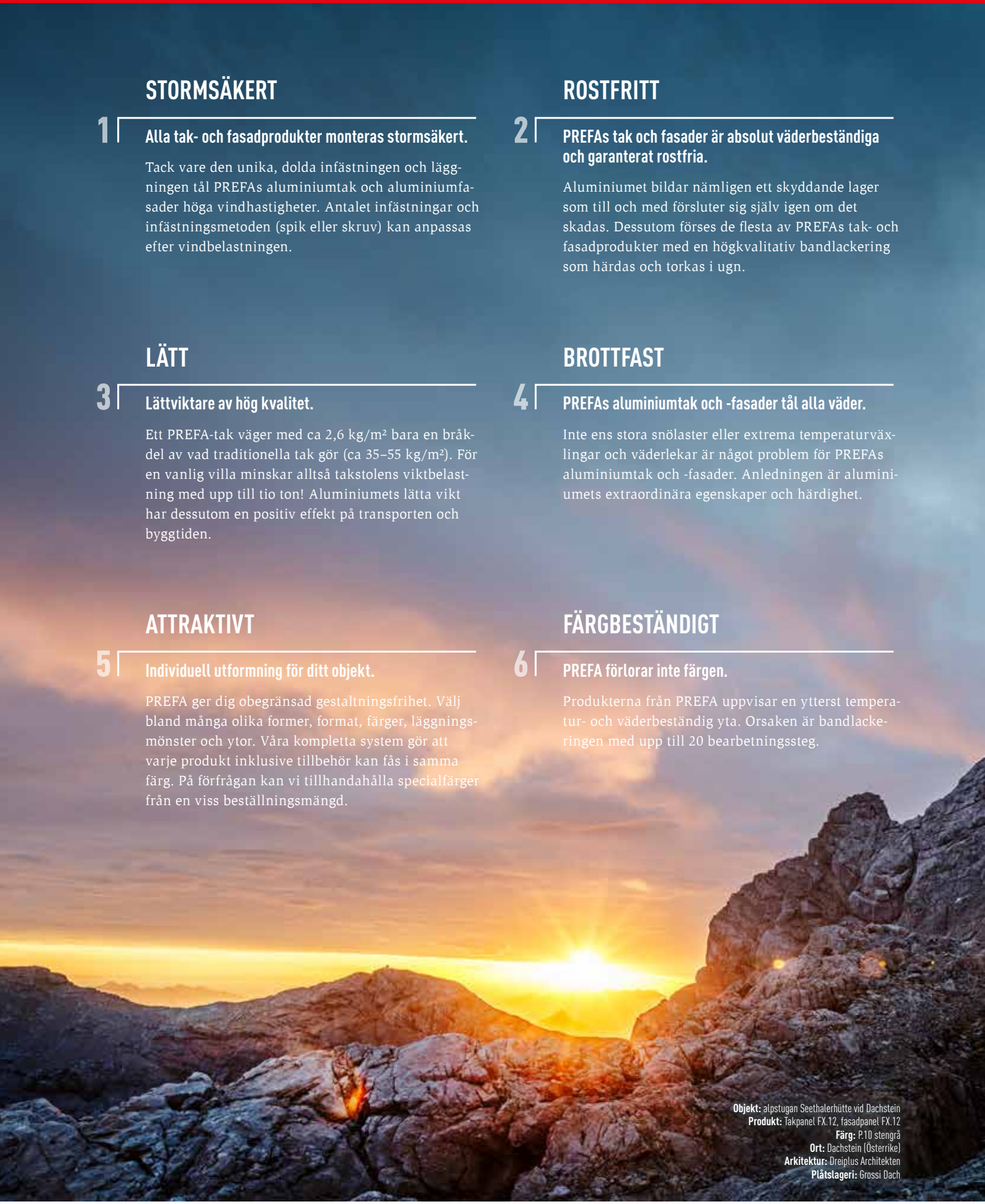
Individuell utformning för ditt objekt.

PREFA ger dig obegränsad gestaltningsfrihet. Välj bland många olika former, format, färger, läggningsmönster och ytor. Våra kompletta system gör att varje produkt inklusive tillbehör kan fås i samma färg. På förfrågan kan vi tillhandahålla specialfärger från en viss beställningsmängd.

6 FÄRGBESTÄNDIGT

PREFA förlorar inte färgen.

Produkterna från PREFA uppvisar en ytterst temperatur- och väderbeständig yta. Orsaken är bandlackeringen med upp till 20 bearbetningssteg.



Objekt: alpstugan Seethalerhütte vid Dachstein
Produkt: Takpanel FX.12, fasadpanel FX.12
Färg: P.10 stengrå
Ort: Dachstein (Österrike)
Arkitektur: Dreiplus Architekten
Plåtslageri: Grossi Dach

7 OPTIMALT FÖR RENOVERING

Ett lätt material kräver ingen dyr underkonstruktion.

Den gamla takstolen måste ofta förberedas inför en renovering för att kunna bära moderna tegeltak som kan väga flera ton. Med PREFA kan du spara: Med ett mycket lättare aluminiumtak krävs oftast inga extra förstärkningar.

8 KOMPLETT SYSTEM

Tak, fasad och andra produkter är perfekt anpassade till varandra.

PREFA är inte bara en takspecialist utan producerar också högkvalitativa produkter för fasad, takavvattning, översvämningsskydd och underkonstruktioner för solcellssystem – testade och anpassade systemkomponenter som monteras av utbildade och kvalificerade fackfirmor.

9 MILJÖVÄNLIGT

Aluminium är 100 % återvinningsbart.

Aluminium kan återvinnas om och om igen utan kvalitetsförlust. Och det bästa av allt: Tillverkningen av sekundäraluminium förbrukar 95 % mindre energi än utvinningen av primäraluminium. Dessutom ger den låga vikten och den långa livslängden ytterligare fördelar ur ett hållbarhetsperspektiv (kortare transport- och byggtider).

10 40 ÅRS GARANTI

40 års garanti på färg och material.

PREFA ger 40 års färg- och materialgaranti* på tak och fasader. Därmed har du den bästa försäkringen mot brott, korrosion (rost), frostskador, flagning och blåsbildning.

10 GODA SKÄL

Det som är riktigt starkt har inga svagheter. Det garanterar PREFA.

* För information om material- och färggaranti, se www.prefa.se/garanti.

PREFAS KOMPLETTA SYSTEM

Ett starkt system är mer än summan av sina delar.

1. luftad taknock
2. takplatta R.16
3. infattningsplatta och takhuv
4. underkonstruktion för solcellssystem
5. vinkelränna
6. snöräckessystem med rör
7. snöstoppare
8. hängskiva
9. skortstensbeslag och -täckning
10. säkerhetshake för tak på fotplattor
11. infattning för takfönster
12. rektangulär ränna (hängränna)
13. omvikningskupa för kvadratrör och kvadratrörvinkel
14. rektangulär rännvinkel
15. kvadratrör (stuprör)
16. Sidings
17. underlagsskiva
18. översvämningsskydd

Produkterna som visas här är ett exemplariskt urval av PREFAs omfattande produktsortiment.

TEKNISKT ANPASSADE TILL VARANDRA

Alla produkter inklusive tillbehör och monteringstillbehör är perfekt anpassade till varandra och levereras tillsammans. Till exempel kommer samtliga tillbehör med allt som behövs för monteringen.

Det garanterar att alla delar passar ihop perfekt och att slutresultatet uppfyller högsta krav på utseende och kvalitet. För att garantera felfri montering får tak och fasader från PREFA endast monteras av kvalificerade hantverkare. Därmed kan byggherrar och planeringsarkitekter vara helt säkra på att allt blir rätt.

TAKSYSTEM

Takkupor, takluckor och rundningar; nybyggnation eller renovering – ett aluminiumtak anpassar sig till i princip alla takformer. PREFAs olika produkter ger dig en tekniskt fulländad och nästintill underhållsfri taktäckning.

>> SIDA 16

ORIGINALTILLBEHÖR

Alla komponenter i PREFAs tillbehörssortiment passar varandra perfekt. De produceras av en och samma tillverkare och levereras med alla delar som behövs för monteringen. Det garanterar både säkerheten och en lång livslängd för ditt kompletta system från PREFA.

>> SIDA 38

TAKAVVATTNING

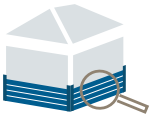
Våra väl beprövade takavvattningssystem har använts i årtionden och imponerar med raffinerade tekniska detaljlösningar. De kommer i många standardfärger och individuella nyanser är möjliga på förfrågan.

>> SIDA 46

FASADSYSTEM

Aluminiumfasader håller länge, rostar inte och är enkla att rengöra. De olika systemen ger flexibilitet vid gestaltningen och tillhandahåller rätt lösning för varje hus.

>> SIDA 54



ÖVERSVÄMNINGSSKYDD

I samarbete med vår systerfirma strängpressverket Neuman Aluminium Strangpresswerk har vi utvecklat ett mobilt översvämningsskydd av aluminium. Det ger ett flexibelt och effektivt skydd mot översvämningar som annars kan orsaka skador.

>> SIDA 76

VÅRT STARKA ENGAGEMANG FÖR EN INTAKT OMVÄRLD

MILJÖSKYDD OCH HÅLLBARHET ÄR MER ÄN BEGREPP HOS PREFA. VI TAR VÅRT ANSVAR PÅ ALLVAR.

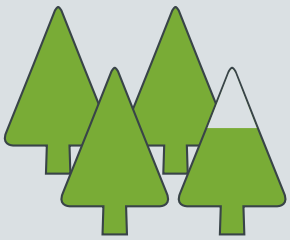
Från råvaruanskaffning och tillverkning till avfallshantering: alla steg i vårt kretslopp präglas av noga genomtänkta val, effektiv användning och stränga kontroller. Vi på PREFA arbetar mot höga standarder för att uppfylla de många olika krav som ställs på en miljövänlig och hållbarhet verksamhet. Bland våra otaliga hållbarhetsåtgärder vill vi i synnerhet belysa fyra väsentliga sådana:

ANDELEN ÅTERVUNNET ALUMINIUM 87 %

Varför bara använda något en gång när man kan tillvarata det gång på gång? Visste du att PREFA småformatstaksystem består av anmärkningsvärda 86,6 % återvunna andelar? Om vi tar en titt på alla produkter totalt sett, alltså inklusive PREFABOND och PREFALZ, uppgår andelen återvunnet aluminium till 77 %.

ANVÄND STRÖM KOMMER FRÅN 100 % FÖRNYBAR ENERGI

PREFA använder sig bara av ström från förnybara källor.
Sedan 2020 består använd ström i vår tillverkning av 100 % förnybar energi från vatten-, vind- och solkraft samt biomassa. Och det kommer att vara så även i fortsättningen.



UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER VID 3,36 kg CO_2E/KG

En intakt atmosfär är viktigast för oss.
Trots att utsläppen av växthusgaser uppgår till 3,36 kg CO_2e/kg uppfyller PREFA:s taksystem mycket goda utsläppsnivåer i jämförelse med alternativa produkter. För att kompensera för utsläpp som är ett resultat av tillverkningen av ett PREFA-tak (400 kg som står i relation till den 40 år långa garantin) måste endast 3,76 träd planteras.
Och det bästa av allt: Ett aluminiumtak behåller sitt värde. Om taket dessutom återvinns efter sin livslängd uppgår utsläppsvärdet till och med till ringa 0,76 kg CO_2e/kg. Det är mindre än ett halvt träd.

AVFALLSHANTERING: 89 % AV VÅRT AVFALL TAS TILLVARA

Vårt avfall är också värdefullt – och återvinns därför direkt.
PREFA är stolta över att kunna uppvisa följande avfallssiffror: 51 % återanvänds, 38 % återvinns, 5 % används termiskt och 6 % tas om hand på en avfallsanläggning. Hela 89 % av vårt materialavfall återanvänds därmed i kretsloppet.

Som du märker erbjuder inte bara PREFA tak och fasader som håller i flera generationer – utan arbetar också för en hållbar framtid för framtida generationer. All information om PREFA:s hållbarhetsarbete finns på:
WWW.PREFA.SE/HÅLLBARHET

(grundar sig på verksamhetsåret 2020)

TAKSYSTEM

Tak som visar sin fulla styrka – med lätthet.

Produkt: Takromb 44 × 44, hängränna
Färg: P.10 ljusgrå
Ort: Leonding (Österrike)
Plåtslageri: DACH + WAND Kiesenhofer u. Grilberger Ges.m.b.H.

TAKPLATTA

kg 2,3 kg/m² – 4 st./m² | ≥12° | SIDA 20

TAKPLATTA R.16

kg 2,5 kg/m² – 3,4 st./m² | ≥17° | SIDA 22

TAKSHINGEL DS.19

kg 2,75 kg/m² – 8 st./m² | ≥17° | SIDA 24

TAKSHINGEL

kg 2,5 kg/m² – 10 st./m² | ≥25° | SIDA 26

TAKROMB 44 × 44

kg 2,6 kg/m² – 5,2 st./m² | ≥12° | SIDA 28

TAKROMB 29 × 29

kg 2,6 kg/m² – 12 st./m² | ≥22° | SIDA 30

TAKPANEL FX.12

kg 2,4–2,5 kg/m²
liten panel: ca 3,4 st./m²
stor panel: ca 1,7 st./m² | ≥17° | SIDA 32

PREFALZ | FALZONAL®

kg ca 2,3 kg/m² | ≥3° | SIDA 34

HÄR FINNS DET MER ATT UPPTÄCKA

Produkt: Takplatta
Färg: P.10 ljusgrå
Ort: Buttikon (Schweiz)
Plåtslageri: Büeler AG

TAKPLATTA

En klassiker för moderna och traditionella hus

Takplattan är en populär och pålitlig klassiker för både traditionella och moderna byggnader. Med en vikt på bara 2,3 kg/m² är aluminiumtakplattorna lätta och ändå otroligt motståndskraftiga. De är idealiska för taktäckningar på äldre, intakta takstolar – fyra takplattor räcker för att täcka en kvadratmeter. De kan också läggas på flacka tak med en lutning från 12°.

LÅNG ERFARENHET AV ALPINA FÖRHÅLLANDEN

Takplattorna har ett patenterat fals- och infästningssystem som tål höga vindhastigheter. Den intensiva och mångåriga användningen i alpina regioner har gett omfattande och värdefulla erfarenheter. Därför ger PREFA 40 års materialgaranti* även vid extrema förhållanden.

* För information om material- och färggaranti, se www.prefa.se/garanti.

Produkt: Takplatta
Färg: P.10 ljusgrå
Ort: St. Valentin (Österrike)
Plåtslageri: Rössler Wilhelmsburg

ELEGANS MÖTER EXTREM VÄDERBESTÄNDIGHET

Takplattorna kommer i tio standardfärger och med många olika tillbehör. Den matta P.10-ytan är UV-, färg- och väderbeständig och har ett mycket lågt underhållsbehov, precis som alla andra PREFA-produkter.

01 P.10 brun | **02** P.10 antracit | **03** P.10 svart | **04** P.10 tegelröd | **05** P.10 oxidröd

06 P.10 mossgrön | **07** P.10 ljusgrå | **11** P.10 nötbrun | **19** P.10 mörkgrå | **43** P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – TAKPLATTA ≥12°

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardyta**
  stucco
- **Mått**
  600 × 420 mm utlagd yta (4 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,3 kg/m²
- **Minsta taklutning**
  12° (ca 21 %): vid max. 7 m långa taksparrar
  14° (ca 25 %): vid taksparrar från 7 till 12 m
  16° (ca 29 %): vid över 12 m långa taksparrar
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  På hel panel (minst 24 mm) eller gles panel (30 × 50 mm); vid en snölast från 3,25 kN/m² eller i terrängtyp 0, I och II krävs läggning på hel panel med bitumenbaserat tätskikt.
- **Standardinfästning**
  indirekt, 2 PREFA klamrar och PREFA klammerspikar per takplatta (dvs. 8 PREFA klamrar och klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: takplatta R.16
Färg: P.10 ljusgrå
Ort: Alpago (Italien)
Arkitektur: Ing. Ivo Fagherazzi
Plåtslageri: Polito Ilario

TAKPLATTA R.16

Sober, rätlinjig, stor

Takplatta R.16 ger en minimalistisk, elegant takdesign och maximal gestaltningsfrihet för arkitekter och planeringsarkitekter. De är inte bara estetiskt tilltalande utan går också snabbt att lägga. Tack vare det stora formatet med en längd på 70 cm och en bredd på 42 cm kan taket täckas med bara 3,4 R.16-takplattor per kvadratmeter samtidigt som snygga effekter uppnås.

SPIKAS DIREKT UTAN YTTERLIGARE KLAMRAR

Takplattan R.16 kan användas från en taklutning på 17°. Med en vikt på knappt 2,5 kg/m² är de riktiga lättviktare. Den smarta infästningen med en integrerad klammerlist gör att takläggningen går snabbt.

Produkt: Takplatta R.16, hängränna, stuprör
Färg: P.10 antracit
Ort: Newel - Beßlich (Tyskland)
Plåtslageri: Haubrich

FINNS I TIO STANDARDFÄRGER

Takplattorna R.16 finns i tio standardfärger i P.10-kvalitet med stucco-yta. Ett slätt utförande är möjligt som specialbeställning. P.10-ytan är UV-, färg- och väderbeständig.

01 P.10 brun | **02** P.10 antracit | **03** P.10 svart | **04** P.10 tegelröd | **05** P.10 oxidröd

06 P.10 mossgrön | **07** P.10 ljusgrå | **11** P.10 nötbrun | **19** P.10 mörkgrå | **43** P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – TAKPLATTA R.16

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardyta**
  stucco
- **Mått**
  700 × 420 mm utlagd yta (3,4 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,5 kg/m²
- **Minsta taklutning**
  17° (ca 31 %)
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  På hel panel (minst 24 mm); från 17 till 25° krävs bitumenbaserat tätskikt; vid en snölast från 3,25 kN/m² eller i terrängtyp 0, I och II krävs läggning på hel panel med bitumenbaserat tätskikt.
- **Standardinfästning**
  direkt, 3 PREFA klammerspikar per takplatta R.16 (dvs. ca 10 PREFA klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: takshingel DS.19
Färg: P.10 brun
Ort: Wien (Österrike)
Plåtslageri: Larisch Dachdesign | Kanzler Dach

TAKSHINGEL DS.19

Stort format med lätt vikt och praktisk utformning

Takshingel DS.19 sätter en ny standard när det kommer till form och användning. De kan läggas från en taklutning på bara 17° och är med 480 × 262 mm större än våra klassiska takshingel. Det stora formatet gör att läggningen går snabbare och effektivare – bara åtta DS.19 behövs per kvadratmeter tak. Med en vikt på 2,75 kg/m² är takshingel DS.19 mycket lätta. Det beprövade hakfalssystemet ger maximal stormsäkerhet och väderbeständighet.

Produkt: takshingel DS.19
Färg: P.10 mörkgrå
Ort: Pöcking am Starnberger See (Tyskland)
Plåtslageri: Spenglerei & Dachdeckerei Peter Schönleitner
Objektspecifik speciallösning

Produkt: takshingel DS.19
Färg: P.10 antracit
Ort: Waldstetten (Tyskland)
Plåtslageri: Zolynski Bauflaschnerei GmbH

TRADITIONELLT ELLER MODERNT

Shingelns utseende gör att de passar klassiska och traditionella takformer men de kan också skapa intressanta kontraster inom modern arkitektur. Takshingel DS.19 kommer med stucco-yta och i de tio standardfärgerna. Ett slätt utförande är möjligt på begäran.

01 P.10 brun | **02** P.10 antracit | **03** P.10 svart | **04** P.10 tegelröd | **05** P.10 oxidröd

06 P.10 mossgrön | **07** P.10 ljusgrå | **11** P.10 nötbrun | **19** P.10 mörkgrå | **43** P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – TAKSHINGEL DS.19

≥ 17°

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardyta**
  stucco
- **Mått**
  480 × 262 mm utlagd yta (8 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,75 kg/m²
- **Minsta taklutning**
  17° (ca 31 %)
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  På hel panel (minst 24 mm); från 17 till 25° krävs bitumenbaserat tätskikt; vid en snölast från 3,25 kN/m² eller i terrängtyp 0, I och II krävs läggning på hel panel med bitumenbaserat tätskikt.
- **Standardinfästning**
  indirekt, 1 PREFA klammer och klammerspik per takshingel DS.19 (dvs. 8 PREFA klamrar och klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: Takshingel, rektangulär ränna, hängränna
Färg: P.10 svart
Ort: Innsbruck (Österrike)
Arkitektur: Imgang Architekten ZT GmbH

TAKSHINGEL

Som gjorda för ditt projekt

Våra takshingel förenar rombens tusenfaldigt beprövade form med det högteknologiska materialet aluminium. Det gör dem till den perfekta produkten för både traditionella tak och moderna designer.

HAKFALSSYSTEM OCH DOLD INFÄSTNING

Dessa små och särskilt lätta taks-hingel visar sin styrka på allt från små ytor till stora projekt; från enkla taktäckningar på nybyggda hus till komplexa renoveringsprojekt. Tack vare hakfalssystemet och den dolda infästningen är de både stormsäkra och väderbeständiga. Hakfalsar på lång- och kortsidan ger en robust montering. Detta garanterar en vädertålig och säker taktäckning.

Produkt: Takshingel, rektangulär ränna
Färg: P.10 nötbrun
Ort: Gamlitz (Österrike)
Arkitektur: Viereck Architekten ZT GmbH
Plåtslageri: A. Leopold GmbH

MATT ELEGANS I MÅNGA FÄRGER

Takshingel kommer med stucco-yta och i de tio standard-färgerna. Det breda färgutbudet säkerställer snygga och enhetliga takytor. Hakfalsar på lång- och kortsidan gör att maximal säkerhet uppnås. Detta garanterar en vädertålig och säker taktäckning.

01 P.10 brun | **02** P.10 antracit | **03** P.10 svart | **04** P.10 tegelröd | **05** P.10 oxidröd

06 P.10 mossgrön | **07** P.10 ljusgrå | **11** P.10 nötbrun | **19** P.10 mörkgrå | **43** P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – TAKSHINGEL

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardyta**
  stucco
- **Mått**
  420 × 240 mm utlagd yta (10 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,5 kg/m²
- **Minsta taklutning**
  25° (ca 47 %)
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  På hel panel (minst 24 mm); vid en snölast från 3,25 kN/m² eller i terrängtyp 0, I och II krävs läggning på hel panel med bitumenbaserat tätskikt.
- **Standardinfästning**
  indirekt, 1 PREFA klammer och klammerspik per tak- och väggshingel (dvs. 10 PREFA klamrar och klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: Takromb 44 × 44, hängränna, stuprör
Färg: P.10 ljusgrå
Arkitektur: Illichmann Architecture
Plåtslageri: Dachdeckerei und Spenglerei Rudolf Wukisevits e.U.

TAKROMB 44 × 44

Elegant, fjälliknande utseende med detaljer

Ge taket karaktär och ett välbekant mönster med PREFAs takromber. De ger nytt liv åt en klassisk och beprövad design, men med en helt ny och modern känsla. Också materialet är modernt – 0,7 mm tjockt bandlackerat aluminium ger taket maximal livslängd och extrem väderbeständighet. Takromberna kan användas för både nya tak och renoveringar eftersom systemets enskilda delar är perfekt anpassade till varandra, har en låg vikt och läggs med det beprövade hakfalssystemet.

Produkt: takromb 44 × 44
Färg: P.10 antracit
Ort: Bex (Schweiz)
Arkitektur: Olivier Curchod
Plåtslageri: Rohrbach SA

Produkt: takromb 44 × 44
Färg: P.10 antracit
Ort: Prutz (Österrike)
Plåtslageri: Spenglerei Özi

POPULÄRA MÖNSTER I NY TAPPNING

Takromb 44 × 44 har ett stort format som ger taket ett extra elegant och modernt utseende. De är inte bara mycket lätta med en vikt på 2,6 kg/m² utan deras inbyggda klammerlister ger dessutom en snabb och enkel montering till ett överkomligt pris. För att täcka en kvadratmeter krävs inte mer än cirka fem takrombor. Det sparar tid. Hakfalssystemet och den dolda infästningen gör att våra takrombor 44 × 44 både är stormsäkra och väderbeständiga. Detta garanterar en vädertålig och säker taktäckning.

TEKNISKA DATA – TAKROMB 44 × 44

≥ 12°

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardyta**
  stucco
- **Mått**
  437 × 437 mm utlagd yta (5,2 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,6 kg/m²
- **Minsta taklutning**
  12° (ca 21 %): vid max. 7 m långa taksparrar
  14° (ca 25 %): vid taksparrar från 7 till 12 m
  16° (ca 29 %): vid över 12 m långa taksparrar
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  På hel panel (minst 24 mm); vid en snölast från 3,25 kN/m² eller i terrängtyp 0, I och II krävs läggning på hel panel med bitumenbaserat tätskikt.
- **Standardinfästning**
  direkt, 4 PREFA klammerspikar per tak- och väggromb 44 × 44 (dvs. 20 PREFA klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: takromb 29 × 29
Färg: P.10 ljusgrå
Ort: Bolzano (Italien)
Arkitektur: Markus Vigl
Plåtslageri: Spenglerei Stuefer GmbH

TAKROMB 29 × 29

Nytolkning av ett välkänt mönster

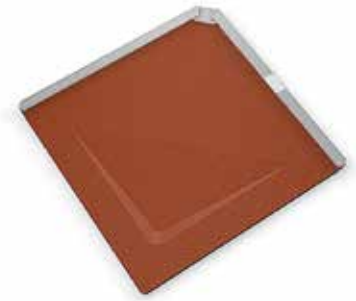
Takromberna ger tak ett elegant, fjälliknande utseende med tydliga detaljer. De gör varje objekt unikt och karaktärsfullt. Tack vare det perfekt avpassade systemet och den låga vikten kan takromberna användas både för att lägga nya och renovera gamla tak. Det 0,7 mm tjocka, bandlackerade aluminiumet och den beprövade hakfalstekniken ger en lång livslängd och extrem väderbeständighet.

Produkt: takromb 29 × 29
Färg: P.10 antracit
Ort: Poljane nad Škofjo Loko (Slovenien)
Plåtslageri: Martinčič Borut s.p.

Produkt: takromb 29 × 29
Färg: P.10 oxidröd
Ort: Mühldorf (Österrike)
Plåtslageri: City Dach

TIDLÖSA KLASSIKER

Tak- och väggromb 29 × 29 är en perfekt kombination av stil och funktion. Med sina 290 × 290 mm har de ett mellanstort format och kan användas för många olika projekt. Takromberna har en präglad design som ger taket ett distinkt och originellt utseende.



01 P.10 brun
02 P.10 antracit
03 P.10 svart
04 P.10 tegelröd
05 P.10 oxidröd
06 P.10 mossgrön
07 P.10 ljusgrå
11 P.10 nötbrun
19 P.10 mörkgrå
43 P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – TAKROMB 29 × 29

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardyta**
  stucco
- **Mått**
  290 × 290 mm utlagd yta (12 st./m²)
- **Minsta taklutning**
  22° (ca 40 %)
- **Vikt**
  ca 2,6 kg/m²
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  På hel panel (minst 24 mm); vid en snölast från 3,25 kN/m² eller i terrängtyp 0, I och II krävs läggning på hel panel med bitumenbaserat tätskikt.
- **Standardinfästning**
  indirekt, 1 PREFA takrombsklammer och klammerspik per takromb 29 × 29 väggshingel (dvs. 12 PREFA takrombsklamrar och klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: Takpanel FX.12, fotränna, stuprör
Färg: specialfärg
Ort: Aesch (Schweiz)
Arkitektur: Burckhardt+Partner AG
Plåtslageri: Korporation Spenglerei Martin Borer + Camille Wohlgemuth

TAKPANEL FX.12

Intressant spel med ljus och skuggor

Takpanelerna FX.12 är innovativa designelement med längs- och tvärgående kantningar som gör det möjligt att skapa ovanliga och futuristiska takytor. Utseendet skiftar beroende på ljusinfall vilket gör varje objekt unikt. Det asymmetriska och originella utseendet förstärks ytterligare om båda formaten med olika längder används tillsammans.

SMART DESIGN FÖR MER STABILITET

Kantningarna är inte bara snygga utan har också en viktig funktion eftersom de gör panelerna styvare och stabilare. Den koniska vinkelfalsen tar upp utvidgningar på bredden. Den koniska vinkelfalsen tar upp utvidgningar på bredden. Monteringen är enkel tack vare den integrerade klammerlisten – inga ytterligare klamrar behövs. Takpanelerna FX.12 kommer i tio olika standardfärger.

Produkt: Takpanel FX.12, rektangulär ränna, stuprör
Färg: P.10 brun
Ort: St. Marein bei Graz (Österrike)
Arkitektur: Architekturbüro Meier
Plåtslageri: Josef Kleissner GmbH

01 P.10 brun | **02** P.10 antracit | **03** P.10 svart | **04** P.10 tegelröd | **05** P.10 oxidröd

06 P.10 mossgrön | **07** P.10 ljusgrå | **11** P.10 nötbrun | **19** P.10 mörkgrå | **43** P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – TAKPANEL FX.12

≥ 17°

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Mått**
  700 × 420 mm utlagd yta (3,4 st./m²)
  1 400 × 420 mm utlagd yta (1,7 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,4–2,5 kg/m²
- **Minsta taklutning**
  17° (ca 31 %)
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  På hel panel (minst 24 mm); från 17 till 25° krävs bitumenbaserat tätskikt; vid en snölast från 3,25 kN/m² eller i terrängtyp 0, I och II krävs läggning på hel panel med bitumenbaserat tätskikt.
- **Standardinfästning**
  direkt, med 3 PREFA klammerspikar per takpanel FX.12 i litet format, 5 PREFA klammerspikar per takpanel FX.12 i stort format (dvs. ca 8–10 PREFA klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: PREFALZ, fotränna, stuprör
Färg: P.10 zinkgrå
Ort: Augsburg (Tyskland)
Plåtslageri: Holzbau Wohlhüter GmbH

PREFALZ

Smidighet, elegans och oändliga möjligheter

PREFALZ ger otaliga möjligheter när det kommer till färg och form. Aluminiumet gör PREFALZ smidigare än de flesta andra bandtäckningsmaterial och extra enkel att forma. Från valvtak och kupoltak till komplexa takutbyggnader och stora takytor – PREFALZ ger en nästintill oändlig gestaltningsfrihet som knappast kan uppnås med andra material. Med en lackering som inte påverkas av formändringarna: PREFALZ finns i 18 färger och i valsblankt samt med slät eller stucco-yta.

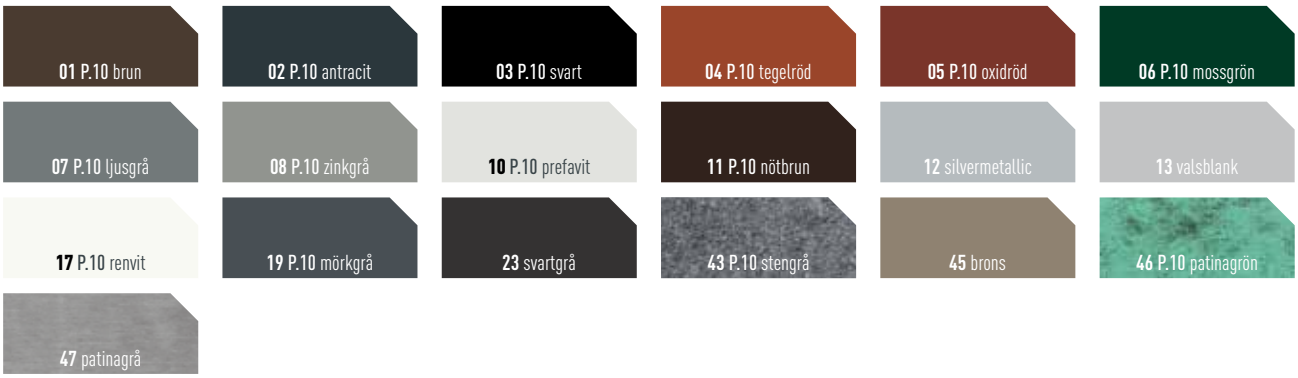
FÖR FLACKA OCH LÅGLUTANDE TAK FRÅN 3°

Taktäckningar med PREFALZ kännetecknas av högsta stabilitet och en lång livslängd. PREFALZ är lämplig för flacka och låglutande tak* från 3° och kan läggas utan problem även vid låga temperaturer.

* Beakta nationella regler och standarder.

EN RIKTIG LÄTTVIKTARE

Med en låg vikt på bara 2,2 till 2,3 kg/m² (beroende på vald bredd) är PREFALZ utmärkt lämpad både för utbyggnation och för nybyggnation och kan kompletteras med PREFA:s omfattande utbud av tillbehör.



TEKNISKA DATA – PREFALZ ≥3°

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardmått**
  PREFALZ för tak: 0,7 × 500 mm; 0,7 × 650 mm
  Beslagsplåt: 0,7 × 1 000 mm
- **Vikt**
  ca 1,89 kg/m²
  Faktisk åtgång av PREFALZ 500: ca 2,3 kg/m²
  faktisk åtgång av PREFALZ 650: ca 2,2 kg/m²
- **Minsta taklutning***
  3° (ca 5 %)
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  på hel panel (minst 24 mm); tätskikt enligt krav
- **Infästning**
  PREFA Niro rostfri klammer för stående vinkelfals och glidklammer för stående vinkelfals enligt statiska krav

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: PREFALZ
Färg: P.10 ljusgrå
Ort: Kvagoszks (Ungern)
Arkitektur: Dr. Bachman Zoltán, Borsos Agnes
Plåtslageri: Akos Stang
Objektspecifik speciallösning

FALZONAL®

RÄTT MATERIAL FÖR HÖGA DESIGNKRAV

FALZONAL® är en färgad bandplåt av aluminium som specialutvecklats för att tillgodose plåtslageritekniska behov vad gäller legering, hållfasthet och beläggning. Materialet är perfekt lämpat för många olika falstekniker och kan kombineras med andra material som trä och glas. Det är lätt att bearbeta samtidigt som det är mycket tåligt.

I MÅNGA OLIKA FÄRGER FRÅN KOPPAR TILL TITAN

FALZONAL® kommer i ett brett utbud av färger och ytor från enfärgat till metallic-finish och koppar-, zink- och titannyanser. Den synliga sidan av Falzonal är bandlackerad med en PVDF-Lack (80/20) eller hädanefter så kallade HDCC-lacksystem (high durable coil coat).

Produkt: FALZONAL
Färg: specialfärg
Ort: Lindau (Tyskland)
Arkitektur: Auer Weber Architekten
Plåtslageri: Täumer GmbH

klarlack | standardrenvit | tenngrå | zinkgrå | ljus zinkgrå matt | ljusgrå matt

antracitgrå | mörkgrå matt | eloxalbrun | gammaldags röd | kopparbrun | kaffebrun

resedagrön | ljus elfenben | duvblå | opalgrön | grågrön | standardkvartsgrå

pärlvit | savannbeige | pastellturkos | ginstgul | karminröd | turkosblå

mintgrön | olivgrön | azurblå | ljusgrå | gentianablå | kolsvart

briljantmetallic | standardaluminiumgrå | ljusbrons | nykoppar | mayaguld

TEKNISKA DATA – FALZONAL®

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardmått**
  0,7 × 600 mm
  Beslagsplåt: 0,7 × 1 200 mm
- **Vikt**
  ca 1,89 kg/m²
  faktisk åtgång av FALZONAL® 600: ca 2,19 kg/m²
- **Minsta taklutning***
  3° (ca 5 %)
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  på hel panel (minst 24 mm); tätskikt enligt krav
- **Infästning**
  PREFA Niro rostfri klammer för stående vinkelfals och glidklammer för stående vinkelfals enligt statiska krav

* Beakta nationella regler och standarder.

PREFA ORIGINALTILLBEHÖR

kvalitet in i minsta detalj

PREFAs produkter står för styrka och säkerhet som varar i generationer. De enskilda komponenterna samverkar perfekt med varandra för bästa säkerhet. Den höga kvaliteten och faktumet att de passar perfekt ihop garanterar att ditt kompletta system från PREFA får en lång livslängd. Det gäller inte bara huvudprodukterna i tak- och fasadsystemen utan också originaltillbehören från PREFA.

TILLBEHÖR FÖR TAKSYSTEM

SIDA 40

SNÖRASSKYDD

SIDA 41

TAKSÄKERHET

SIDA 42

ÅSKSKYDD

SIDA 43

MONTERINGSSYSTEM FÖR SOLPANELER

SIDA 44

ALLA KOMPONENTER FRÅN EN ENDA LEVERANTÖR

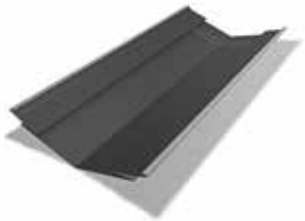
Komponenterna i PREFAs utbud av tillbehör och tillvalsartiklar produceras av en enda tillverkare och levereras tillsammans. Till exempel kommer samtliga tillbehör med allt som behövs för monteringen. Det garanterar att alla delar passar ihop perfekt och att slutresultatet uppfyller högsta krav på utseende och kvalitet. För att garantera en felfri montering får PREFAs produkter endast monteras av kvalificerade hantverkare. Därmed kan byggherrar och planeringsarkitekter vara helt säkra på att allt blir rätt.

KLAMMER FÖR TAKPLATTOR OCH SHINGEL

PREFAs beprövade infästningssystem har en genomtänkt design som underlättar monteringen. Klammerns övre kant har en liten kantning som förhindrar att klammern fastnar i inbrädningen eller tätskiktet. Fårorna och deras placering motverkar dessutom kapillärkraften.

VINKELRÄNNA

PREFAs vinkelrännor har kapillärfåror vid de tvärgående skarvarna och lämpar sig också för användning i områden med mycket snö. Den extra falsen ger ytterligare skydd mot bakvatten. Överlappets koniska kantningar garanterar en enkel montering.



LUFTAD TAKNOCK

Den luftade taknockens särskilt slanka form ger utmärkt ventilation och funktionalitet. Den används på taknock och snednock tillsammans med alla PREFAs takprodukter i små format.

SNÖRASSKYDD

SNÖSTOPPARE

För alla PREFAs takprodukter i små format finns passande snöstoppare. De monteras på hela taket för att i stor utsträckning förhindra snöras. Antalet snöstoppare och var de monteras beror på snölast och taklutning.

SNÖRÄCKESSYSTEM MED RÖR

Snöräckessystemet kan användas tillsammans med PREFA:s takplattor, takplattor R.16, takshingel, takshingel DS.19, takromber och takpanel FX.12. Den största fördelen med det nya systemet är den enkla monteringen. Snöräckessystemet kan monteras i efterhand och kommer i alla standardfärger.

SAILERKLÄMMOR

Snörasskydd som kläms fast på taktäckningar med dubbla ståndfalsar (PREFALZ och FALZONAL®) och ger högsta säkerhet utan att påverka taktäckningens utvidgningsförmåga. Knopparna gör att de sitter bättre på falsen och ger utmärkta statiska egenskaper. PREFAs sailerklämmor kommer i tre olika utföranden.

enkel

med avlångt hål

dubbel

ALPINT SNÖRÄCKE

Det alpina snöräcket består av konsoler och rundstavar som ger ett traditionellt alpint utseende. Systemet monteras antingen i flera rader enligt PREFAs beräkningar eller så kan det kombineras med snöstoppare – då används ett alpint snöräcke vid takfoten. Konsolerna till det alpina snöräcket har mycket goda statiska egenskaper och beprövade fotplattor som fästs på PREFAs takprodukter i små format.

Konsol till alpint snöräcke

TAKSÄKERHET

Taksäkerhet har högsta prioritet hos PREFA.

Arbeten som utförs på taket är bland de farligaste uppgifterna på en byggarbetsplats. Därför har taksäkerheten högsta prioritet hos PREFA. Med hjälp av olika tekniskt genomtänkta element kan taket monteras, repareras och rengöras utan risker för den personliga säkerheten.

SÄKERHETSHAKE SDH

Säkerhetshaken med fotplattor är säkrad i alla fallriktningar och passar alla PREFAs tak i små format. Fotplattorna gör att monteringen går enkelt. Säkerhetshaken är också godkänd för montering med isolering ovanpå taksparrarna. Sortimentet omfattar även säkerhetshakar för dubbelfalsade tak för fastklämning på ståndfalsen.

säkerhetshake för PREFA-tak i små format

TAKSTEG, GÅNGBRYGGOR OCH KONSOLER

Taksteg, gångbryggor och konsoler för gångbryggor gör det säkert att beträda taket. De används framför allt när det finns tekniska anläggningar på taket som behöver beträdas regelbundet. Till exempel vid underhåll av Solceller- och solaranläggningar eller när skorstenar måste inspekteras. De beprövade enkelstegen används som takstege och gångbryggor för PREFA:s små format. Konsolerna för gångbrygga till PREFALZ kläms fast direkt på falsarna.

taksteg

Produkt: takromb 44 × 44
Färg: P.10 stengrå
Ort: Livo TN (Italien)
Arkitektur: Ao7 Studio
Plåtslageri: Adriano Busetti
Objektspecifik speciallösning

ÅSKSKYDD

Enligt standard fungerar PREFAs produkter som en naturlig beståndsdel i åskskyddet.

Inget väderfenomen är så imponerande och samtidigt så respektinjagande som ett åskväder. För att man ska kunna njuta av detta naturskådespel måste man vara säker på att ens hus har ett lämpligt åskskydd.

BYGGNADENS ÖVRE SKAL SOM ÅSKLEDARE

PREFAs högkvalitativa aluminiumtak kan inta en viktig roll för åskskyddet. När en blixt slår ner i en byggnad sker det oftast på exponerade ställen. Alltså oftast där högre hörn och kanter sticker upp. Därför är det viktigt att byggnadens övre skal fungerar som en slags åskledare.

NATURLIG BESTÅNDSDEL

I standarden EN 62305-3 definieras metalltak som en naturlig beståndsdel i åskskyddet. PREFAs släta bandtäckningar (PREFALZ och FALZONAL) är alltså godkända att användas som en naturlig del av uppfångarsystemet medan PREFAs små format (takplattor, takshingel, takpaneler och takrombe) kan användas som naturlig del i åskskyddsanordningen (tillsammans med en uppfångare som jordas).

BEDÖMNING ENLIGT STANDARD

Du får mer information om behov och utformning av åskskydd för ditt hus hos en fackfirma för åskskydd eller en specialiserad elektriker som är kvalificerad för både montering av och avmontering av åskskydd. Fråga också kommunen om det finns regionala bestämmelser.

I vilken utsträckning PREFAs produkter är lämpliga som naturlig beståndsdel i åskskyddsanordningen kan alltså variera från objekt till objekt och måste bedömas enligt gällande standarder.

takledningshållare för åskledare

MONTERINGSSYSTEM FÖR SOLPANELER

Låt taket göra jobbet.

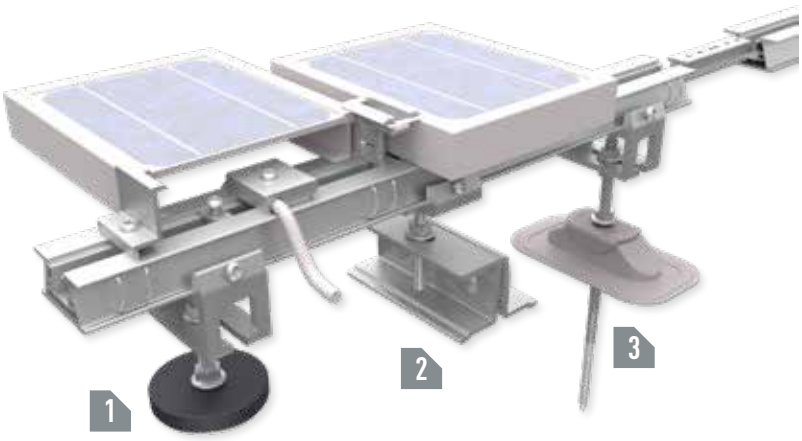
Solenergi är inte bara en miljövänlig energiform utan sparar dessutom pengar för husägaren. När solenergi används förbrukas inga värdefulla råvaror och ingen skadlig koldioxid släpps ut.

UNDERKONSTRUKTION FÖR SOLCELLSSYSTEM

PREFA tillhandahåller ett genomtänkt monteringssystem för solpaneler som är perfekt anpassat till taktäckningen. Till skillnad från många andra fästen för solcellsmoduler påverkar det här systemet inte PREFA-takets funktion och livslängd. Monteringssystemet vidareutvecklas ständigt för att alltid motsvara teknikens senaste framsteg. Det finns en passande infästning för varje taksystem från PREFA – från de små formaten till ståndfalsade PREFALZ-tak. Säkerheten kommer först – därför görs rådgivning och beräkningar för underkonstruktionen endast av PREFAs tekniska rådgivning och partnerfirmor. Även monteringen får bara genomföras av experter.

PREFA MONTERINGSSYSTEM FÖR SOLPANELER

1. solpanelhållare Vario
2. solpanelhållare PREFALZ Vario
3. solpanelhållare Sunny



EN PERFEKT LÖSNING FÖR ETT STARKT TAK

Den som vill använda förnybar energi gör klokt i att investera i högsta kvalitet.

GODA SKÄL FÖR ETT MONTERINGSSYSTEM FRÅN PREFA

- Högsta PREFA-kvalitet och bästa service tack vare vårt stora nätverk av takspecialister.
- Ett enda monteringssystem för alla PREFA-produkter.
- Snabb och enkel montering utan specialverktyg.
- Professionell rådgivning och beräkning från PREFAs tekniska rådgivning eller utbildade partnerfirmor säkerställer att allt blir rätt.
- Fortlöpande vidareutveckling garanterar den senaste tekniken.
- Made in Austria. Vår erfarenhet av tak säkrar framtidens energi.
- Lång livslängd och lång värdebehållning.

KVALITET
FRÅN ÖSTERRIKE
sedan 1946

TAKAVVATTNINGSSYSTEM I ALUMINIUM

Rostfritt även efter många år

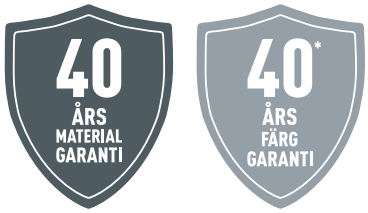
PREFA erbjuder ett komplett avvattningssystem i aluminium inklusive monteringstillbehör från en enda leverantör: från hängrännor och lövsilar till kvadratrör och vattenkupor. Systemet, som har prövats och testats i årtionden, imponerar med genomtänkta tekniska detaljlösningar. PREFAs avvattningssystem består huvudsakligen av aluminium. Därför är det garanterat rostfritt, fullt fungerande och snyggt även efter många år. Ytan behöver inget underhållsarbete som påbättring eller ommålning tack vare PREFAs högkvalitativa ytbehandlingar.

MILJÖVÄNLIGT OCH FRITT FRÅN SKADLIGA ÄMNEN

PREFAs takavvattningssystem av aluminium är det bästa valet även ur ett miljöperspektiv. Till skillnad från andra, traditionella material frisätter aluminium nämligen inga skadliga tungmetaller som kan komma ut i avloppsvattnet när regnvatten rinner igenom rännorna och rören. Aluminium kan återvinnas om och om igen utan kvalitetsförlust. Och det bästa av allt: Tillverkningen av sekundäraluminium förbrukar 95 % mindre energi än utvinningen av primäraluminium. Dessutom ger den låga vikten och den långa livslängden ytterligare fördelar ur ett hållbarhetsperspektiv (kortare transport- och byggtider).

MYCKET MOTSTÅNDSKRAFTIGT ÄVEN VID EXTREMA FÖRHÅLLANDEN

Takrännorna tillverkas av bandlackerade aluminiumband. Tack vare den högkvalitativa bandlackeringen förblir lackskiktet slitstarkt och mycket motståndskraftigt – även under extrema väderförhållanden.



* Färggarantin gäller för flagning och blåsbildning på P.10-lackerade ytor under de villkor som nämns i garantibeviset.

TAKRÄNNOR OCH STUPRÖR

hängränna
rektangulär ränna
fotränna
stuprör

SIDA 48

REKTANGULÄR RÄNNA OCH KVADRATRÖR

SIDA 50

Produkt: hängränna
Färg: ljusgrå
Ort: Capanna Buffalora (Schweiz)
Plåtslageri: Christian Stenz

TAKRÄNNOR OCH STUPRÖR

Med genomtänkta tekniska detaljlösningar

HÄNGRÄNNOR

Hängränna 250
Hängränna 280
Hängränna 333
Hängränna 400

REKTANGULÄRA RÄNNOR

Rektangulär ränna 250
Rektangulär ränna 333
Rektangulär ränna 400
Rektangulär ränna 500*

FOTRÄNNA

Fotränna (700 mm)

STUPRÖR

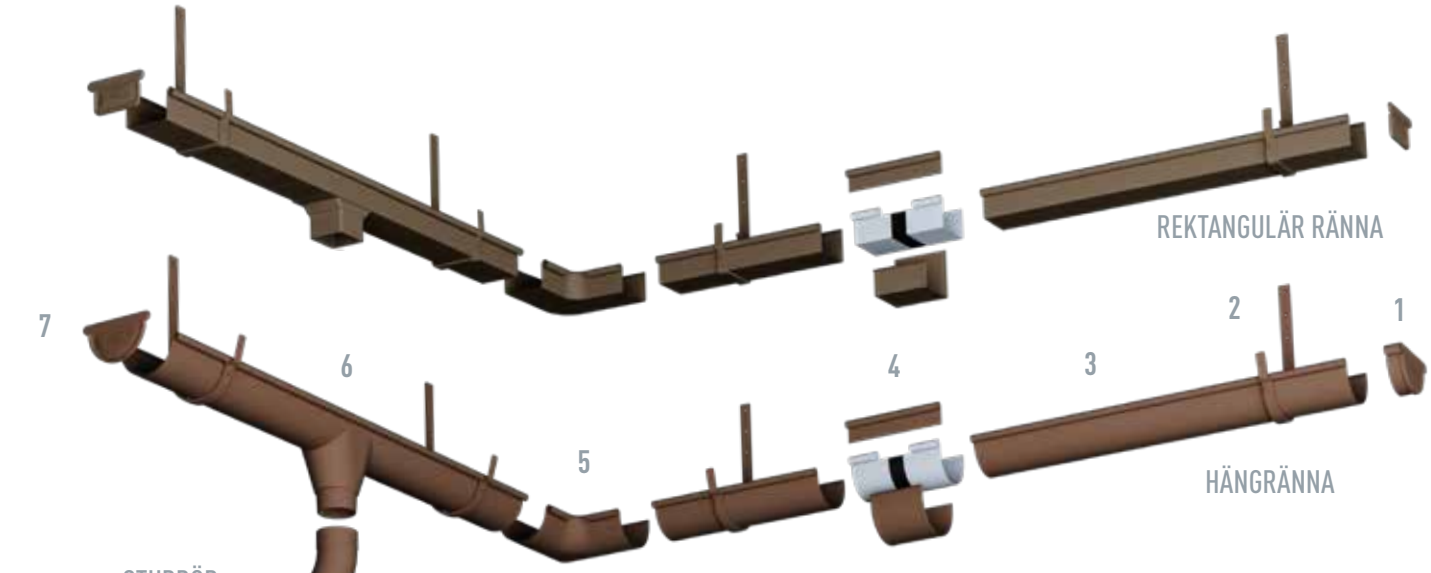
Stuprör (⌀ 60 mm)
Stuprör (⌀ 80 mm)
Stuprör (⌀ 100 mm)
Stuprör (⌀ 120 mm)
Stuprör (⌀ 150 mm)

* inte tillgänglig i P.10

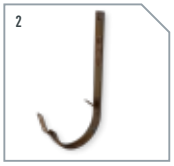
PROFFSTIPS!

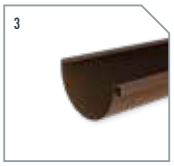
EXTRA ROBUSTA STUPRÖR (1,6 mm tjocka)

Med en längd på nästan tre meter och utförande i 1,6 mm tjockt aluminium (⌀ 100 mm) ger dessa stuprör två avgörande fördelar: Den utmärkta härdigheten gör att de är perfekta att använda vid ingången och i trädgården eftersom det inte uppstår några bucklor från till exempel fallande objekt eller lekande barn. Utöver det ger längden en utseendemässig fördel eftersom de inte behöver någon infästning i ögonhöjd eller i det direkta synfältet. Den här funktionella detaljen gör ett särskilt elegant intryck för moderna villor. Välj en färg som matchar fasaden så smälter takavvattningssystemet diskret in i bakgrunden.



1 Ränngavel


2 Rännkrok

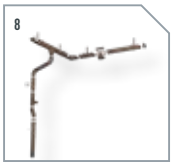

3 Hängränna

4 Rännskarv med vulst och kantbleck

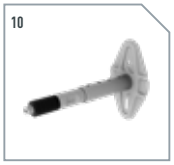
5 Rännvinkel 90° (inner)

6 Omvikningskupa

7 Ränngavel (universal)


8 Stuprör

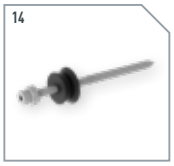
9 Rörsvep
med M10-gänga utan dorn


10 Rörsvepsfäste för ETICS

11 Fällbar utkastare

12 Sockelknä

13 Brunnskrage


14 Skruvdorn till rörsvep

15 Rörsvep till brunnsutkastare

16 Vandalrör
med rengöringslucka

Utloppsrör för fasad (rund)

Lövsil

Regnvattensamlare

Vattenkupa (rund)

Produkternas om visas här är endast ett urval.
Det finns många fler passande tillbehör.

Produkt: rektangulär ränna
Färg: P.10 antracit
Ort: Krumbach (Österrike)
Plåtslageri: Öschlberger

REKTANGULÄR RÄNNA OCH KVADRATRÖR

Modern takavvattning för minimalistisk arkitektur

Det kvadratiska kompletta systemet har en minimalistisk, elegant design som är perfekt för moderna byggnader. Avvattningen integreras sömlöst i arkitekturen och ger objektets utseende ett lyft. Tack vare hållare på baksidan förenas kvadraträren snyggt med fasaden – utan synliga infästningar.

REKTANGULÄRA RÄNNOR

Rektangulär ränna 250
Rektangulär ränna 333
Rektangulär ränna 400
Rektangulär ränna 500*

* inte tillgänglig i P.10

KVADRATRÖR

Kvadratrör 80 (sidlängd: 80 mm)
Kvadratrör 100 (sidlängd: 100 mm)
Materialtjocklek: 1,6 mm
Längder: 3 000 mm, 1 500 mm, 600 mm

ROBUST UTFÖRANDE

PREFAs kvadratrörssystem består av olika komponenter som är perfekt anpassade till varandra: kvadratrör med en radie anpassad till de rektangulära rännorna, två rörvinklar med 72 graders vinkel, utloppsrör för fasad och en vattenkupa med fyrkantig vulst och fyrkantigt utlopp. De innovativa aluminiumprodukterna har en mycket robust konstruktion. Stupröret med 100 mm eller 80 mm storlek är tillverkat av 1,6 mm tjocka pulverlackerade strängpressade profiler och med genomgående fäste för skruvklämmor.

Produkterna i kvadratrörssystemet är perfekta komplement till PREFA kvadratrör och möjliggör en elegant, fyrkantig design för hela takavvattningssystemet.

1

Rektangulär ränngavel

2

Rännkrok
för rektangulär ränna

3

Rektangulär ränna

4

Rännskarv för rektangulär ränna med vulst och kantbleck

5

Rektangulär rännvinkel (inner)

6

Omvikningskupa för kvadratrör

7

Kvadratrörvinkel 72° (kort)

Skruvklämma till kvadratrör

8

Kvadratrörvinkel 72° (lång)

9

Kvadratrör

10

Rörsvepsfäste för ETICS

11

Kvadratrör
med rengöringslucka

12

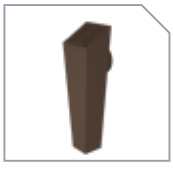
Skruvdorn till rörsvep

13

Kvadratrörsmuff

Åskledarfäste för kvadratrör
inkl. skruvklämma

Vattenkupa till kvadratrör


Kvadratiskt utloppsrör för fasad

FÖRDELAR MED KVADRATRÖR

- Elegant design
- Pulverlackering i många P.10-färger finns att få
- Dold infästning
- Brett färgutbud
- Massiv design (materialtjocklek: 1,6 mm)

Produkternas om visas här är endast ett urval.
Det finns många fler passande tillbehör.

Produkt: Takshingel DS.19, rektangulär ränna, stuprör
Färg: P.10 brun
Ort: Wien (Österrike)
Plåtslageri: Larisch Dachdesign | Kanzler Dach

TILLGÄNGLIGA FÄRGER

I P.10: ANTRACIT, BRUN, MÖRKGRÅ, LJUSGRÅ, NÖTBRUN, PREFAVIT OCH SVART

Systemet finns i de klassiska standardkulörerna för att matcha tak- och fasad. På så sätt kan du få eleganta ton-i-ton-lösningar eller snygga färgaccenter. Förutom färgerna antracit, brun och ljusgrå finns också mörkgrå, nötbrun, prefavit och svart i P.10-kvalitet.

		~ RAL	Hängränna 250 | 280 | 333	Hängränna 400	Rektangulär ränna 250	Rektangulär ränna 333	Rektangulär ränna 400	Rektangulär ränna 500	Fotränna	Stuprör 80 | 100 | 120	Stuprör 60	Stuprör 150	Kvadratrör 80 | 100 *
01	P.10 brun	7013	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
02	P.10 antracit	7016	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
03	P.10 svart	9005	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
07	P.10 ljusgrå	7005	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
10	P.10 prefavit	9002	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
11	P.10 nötbrun	8019	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
19	P.10 mörkgrå	7043	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
04	tegelröd	8004	•			•			•				
05	oxidröd	3009	•						•	•			
06	mossgrön	6005	•	•		•	•		•				
08	zinkgrå	7030	•			•			•				
12	silvermetallic [3]	9006	•	•	•	•	•			•			•
13	valsblank [1/2]	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* PREFA pulverlackerat kvadratrör lagerförs i P.10-färgerna brun, antracit och ljusgrå. De kan också beställas i färgerna P.10 svart, P.10 prefavit, P.10 nötbrun, P.10 mörkgrå och i samtliga RAL-färger. Längre leveranstider och pristillägg kan då förekomma.

[1)] Färgen valsblank ska påminna om en naturlig färgåtergivning och kan därför ha variationer som ger produkten dess typiska karaktär.

[2)] Förändringar i ytans utseende på grund av bearbetning och miljöpåverkan omfattas inte av garantin. Se informationsbladet.

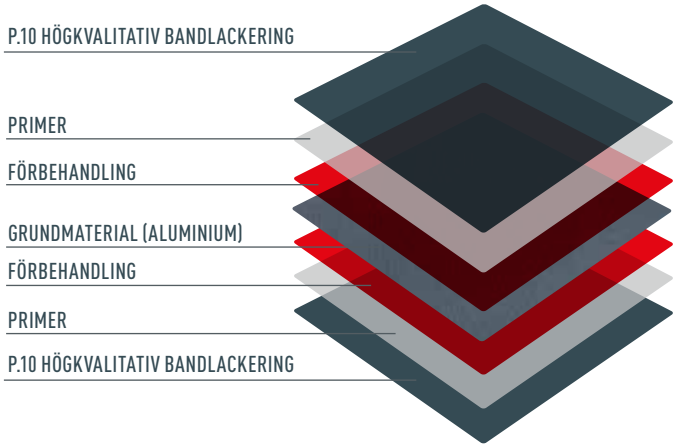
[3)] Metallicfärger kan uppvisa nyansskillnader.

P.10 FÄRGBESTÄNDIGA YTA

UV-, FÄRG- OCH VÄDERBESTÄNDIGT

Med P.10 har PREFA utvecklat en färgbeständig yta som uppfyller även de högsta kvalitetskraven. Materialet tål påverkan och belastningar utifrån och är UV-, färg- och väderbeständigt. Aluminium är dessutom ett oerhört lätt och stabilt material som ger många möjligheter vid projektering och utförande.

PREFA **P.**10



FASADSYSTEM

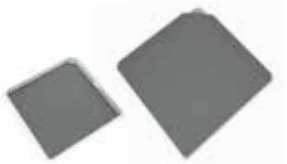
Ett extraordinärt utseende i åratal med minimalt underhåll

Produkt: Väggromb 44 × 44
Färg: Guld (specialfärg)
Ort: Wien (Österrike)
Arkitektur: Superblock ZT GmbH

VÄGGSHINGEL

SIDA **58**

VÄGGROMB 44 × 44 | 29 × 29



SIDA **60**

VÄGGROMB 20 × 20

SIDA **61**

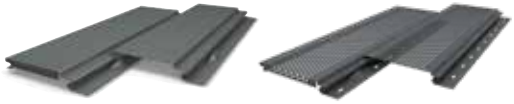
FASADPANEL FX.12

SIDA **62**

PREFALZ | FALZONAL®

SIDA **64**

SIDING | SIDING PERFORERAD



SIDA **68**

SIDING.X

SIDA **70**

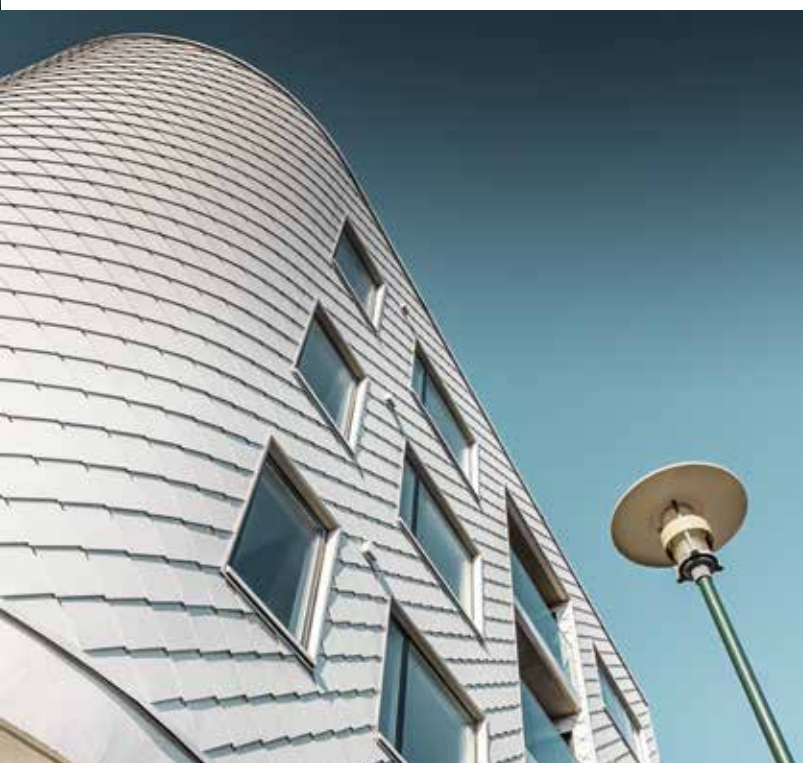
PREFABOND ALUMINIUMKOMPOSITSKIVA

SIDA **72**

STRÄNGPRESSADE PROFILER
SICKSACKPROFIL | VÅGPROFIL

SIDA **74**

HÄR FINNS DET MER ATT UPPTÄCKA



Produkt: Väggshingel
Färg: P.10 ljusgrå
Ort: Ehenbichl (Österrike)
Arkitektur: a4L-Architects
Plåtslageri: Spenglerei Müller GesmbH

VÄGGSHINGEL

Som gjorda för ditt projekt

PREFA väggshingel förenar rombens tusenfaldigt beprövade form med det högteknologiska materialet aluminium. Det gör dem till den perfekta produkten för både traditionella och moderna fasader.

HAKFALSSYSTEM OCH DOLD INFÄSTNING

Dessa små och särskilt lätta takshingel visar sin styrka på allt från små ytor till stora projekt; från enkla taktäckningar på nybyggda hus till komplexa renoveringsprojekt. Tack vare hakfalssystemet och den dolda infästningen är de både stormsäkra och väderbeständiga. Hakfalsar på lång- och kortsidan ger en robust montering. Detta garanterar en vädertålig och säker fasadtäckning.

Produkt: Väggshingel
Färg: P.10 antracit
Ort: Caldaro (Italien)
Plåtslageri: Demez Adam

MATT ELEGANS I MÅNGA FÄRGER

PREFA väggshingel kommer med stucco-yta och i de elva standardfärgerna. Ett slätt utförande är möjligt på begäran. Samtliga utföranden kan beställas med eller utan ”PREFA”-prägling. Dessa fasadelement ger nytt liv åt den traditionsrika gestaltningen med små fjäll. De har ett lågt behov av underhåll och skapar en matt och elegant strukturerad fasad som du kommer ha glädje av i många år.

01 P.10 brun
02 P.10 antracit
03 P.10 svart
04 P.10 tegelröd
05 P.10 oxidröd
06 P.10 mossgrön
07 P.10 ljusgrå
08 P.10 prefavit
11 P.10 nötbrun
19 P.10 mörkgrå
43 P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – VÄGGSHINGEL

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Mått**
  420 × 240 mm utlagd yta (10 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,5 kg/m²
- **Underkonstruktion***
  på hel panel (minst 24 mm)
- **Standardinfästning**
  indirekt, 1 PREFA klammer och klammerspik per väggshingel (dvs. 10 PREFA klamrar och klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: Väggromb 44 × 44
Färg: P.10 prefavit
Ort: Ottersswiller (Frankrike)
Arkitektur: Urbane Kultur
Plåtslageri: Charpantes MOOG

VÄGGROMB 44 × 44 | 29 × 29

Nytolkning av ett välkänt mönster

Väggromberna 44 × 44 ger byggnader ett extra elegant och modernt utseende med sitt stora format. De är inte bara mycket lätta med en vikt på 2,6 kg/m² utan deras inbyggda klammerlister ger dessutom en snabb och enkel montering till ett överkomligt pris. För att täcka en kvadratmeter krävs inte mer än cirka fem fasadromber. Det sparar tid och pengar.

Väggromb 29 × 29 är en perfekt kombination av stil och funktion. Med sina 290 × 290 mm har de ett mellanstort format och kan användas för många olika projekt. Väggromb 29 × 29 kan beställas med eller utan prägling.

01 P.10 brun | **02** P.10 antracit | **03** P.10 svart | **04** P.10 tegelröd | **05** P.10 oxidröd | **06** P.10 mossgrön

07 P.10 ljusgrå | **08** P.10 prefavit | **11** P.10 nötbrun | **19** P.10 mörkgrå | **43** P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – VÄGGROMB 44 × 44 | 29 × 29

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Mått**
  437 × 437 mm utlagd yta (5,2 st./m²)
  290 × 290 mm utlagd yta (12 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,6 kg/m²
- **Underkonstruktion***
  på hel panel (minst 24 mm)*
- **Standardinfästning**
  direkt, 4 PREFA klammerspikar per väggromb 44 × 44 (dvs. 20 PREFA klammerspikar per m²)

  indirekt, 1 PREFA väggrombsklammer och klammerspik per väggromb 29 × 29 väggshingel (dvs. 12 PREFA väggrombsklammar och klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: väggromb 20 × 20
Färg: P.10 brun
Ort: Tullinge (Sverige)
Arkitektur: TOTAL ARKITEKTUR OCH URBANISM AB
Plåtslageri: MK Byggnadsplåtslageri

VÄGGROMB 20 × 20

De små väggromberna 20 × 20 kan användas för att effektfullt framhäva arkitektoniska särdrag. De ger små fasadytor, gavlar, skorstenar och burspråk en vacker beklädnad med stor detaljkänsla. Det går till och med att kombinera olika nyanser till individuella mönster för att ge objektet ett unikt utseende. Tillsammans med andra fasadprodukter skapar de särskilt snygga effekter.

01 P.10 brun
02 P.10 antracit
03 P.10 svart
04 P.10 tegelröd
05 P.10 oxidröd
06 P.10 mossgrön
07 P.10 ljusgrå
08 P.10 zinkgrå
10 P.10 prefavit
11 P.10 nötbrun
12 silvermetallic
19 P.10 mörkgrå
43 P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – VÄGGROMB 20 × 20

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Mått**
  200 × 200 mm utlagd yta (25 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,8 kg/m²
- **Underkonstruktion***
  på hel panel (minst 24 mm)
- **Standardinfästning**
  direkt, 1 PREFA klammerspik per väggromb 20 × 20 (dvs. 25 PREFA klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: Tak- och fasadpanel FX.12
Färg: Brons (specialfärg)
Ort: Andrichsfurth (Österrike)
Plåtslageri: Haslinger

FASADPANEL FX.12

Intressant spel med ljus och skuggor

Fasadpaneler FX.12 är innovativa designelement med längs- och tvärgående kantningar som gör det möjligt att skapa ovanliga och futuristiska takytor. Utseendet skiftar beroende på ljusinfall vilket gör varje objekt unikt. Det asymmetriska och originella utseendet förstärks ytterligare om båda formaten med olika längder används tillsammans. Finns i två olika storlekar för att passa just ditt projekt.

SMART DESIGN FÖR MER STABILITET

Kantningarna är inte bara snygga utan har också en viktig funktion eftersom de gör panelerna styvare och stabilare. Den koniska vinkelfalsen tar upp utvidgningar på bredden. Den koniska vinkelfalsen tar upp utvidgningar på bredden. Monteringen är enkel tack vare den integrerade klammerlisten – inga ytterligare klamrar behövs. Fasadpanelerna FX.12 finns i 13 standardfärger.

Produkt: fasadpanel FX.12
Färg: P.10 stengrå
Ort: Mieming (Österrike)
Arkitektur: DI Michaela Mair
Platslagen: Spenglerei Schöpf, Denis

01 P.10 brun
02 P.10 antracit
03 P.10 svart
04 P.10 tegelröd
05 P.10 oxidröd
06 P.10 mossgrön
07 P.10 ljusgrå
10 P.10 prefavit
11 P.10 nötbrun
12 silvermetallic
19 P.10 mörkgrå
42 P.10 sandbrun
43 P.10 stengrå

TEKNISKA DATA – FASADPANEL FX.12

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Mått**
  700 × 420 mm utlagd yta (3,4 st./m²)
  1 400 × 420 mm utlagd yta (1,7 st./m²)
- **Vikt**
  ca 2,4–2,5 kg/m²
- **Underkonstruktion***
  på hel panel eller glespanel (minst 24 mm)
- **Standardinfästning**
  direkt, med 3 PREFA klammerspikar per fasadpanel FX.12 i litet format, med 5 PREFA klammerspikar per fasadpanel FX.12 i stort format (dvs. ca 8–10 PREFA klammerspikar per m²)

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: PREFALZ
Färg: P.10 prefavit
Ort: Gliwice (Polen)
Arkitektur: Projekt DwA
Plåtslageri: MDACH

PREFALZ

Smidighet, elegans och oändliga möjligheter

PREFALZ ger otaliga möjligheter när det kommer till färg och form. Aluminiumet gör PREFALZ smidigare än de flesta andra bandtäckningsmaterial och extra enkel att forma. PREFALZ ger otaliga, unika gestaltningsmöjligheter som knappast kan uppnås med andra material. Med en lackering som inte påverkas av formändringarna: PREFALZ finns i 18 färger och i valsblankt samt med slät eller stucco-yta.

Fasadbeklädnader med PREFALZ kännetecknas av högsta stabilitet och en lång livslängd. De kan läggas utan problem även vid låga temperaturer. Tack vare de dolda infästningarna är det enkelt att skapa osynliga, regntäta skarvar mellan banden.

Produkt: PREFALZ
Färg: P.10 antracit, P.10 prefavit
Ort: Kraków (Polen)
Arkitektur: Filip Adamczak
Plåtslageri: Dudek Dachy

EN RIKTIG LÄTTVIKTARE

Med en låg vikt på bara 2,2 till 2,3 kg/m² (beroende på vald bredd) är PREFALZ utmärkt lämpad både för utbyggnation och för nybyggnation och kan kompletteras med PREFA:s omfattande utbud av tillbehör.

01 P.10 brun
02 P.10 antracit
03 P.10 svart
04 P.10 tegelröd
05 P.10 oxidröd
06 P.10 mossgrön
07 P.10 ljusgrå
08 P.10 zinkgrå
10 P.10 prefavit
11 P.10 nötbrun
12 silvermetallic
13 valsblank
17 P.10 renvit
19 P.10 mörkgrå
23 svartgrå
43 P.10 stengrå
45 brons
46 P.10 patinagrön
47 patinagrå

TEKNISKA DATA – PREFALZ

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Mått**
  PREFALZ för fasad: 0,7 × 500 mm
  Beslagsplåt: 0,7 × 1 000 mm
- **Vikt**
  ca 1,89 kg/m²
  faktisk åtgång av PREFALZ 500: ca 2,3 kg/m²
- **Underkonstruktion och tätskikt***
  på hel panel (minst 24 mm)
- **Infästning***
  PREFA Niro rostfri klammer för dubbel ståndfals och glidklammer för dubbel ståndfals spikad eller skruvad enligt statiska krav

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: PREFALZ
Färg: P.10 antracit
Ort: Nové Hamry (Tjeckien)
Arkitektur: NEW HOW architekti
Plåtslageri: Tomáš Padevět

FALZONAL®

RÄTT MATERIAL FÖR HÖGA DESIGNKRAV

FALZONAL® är en färgad bandplåt av aluminium som specialutvecklats för att tillgodose plåtslageritekniska behov vad gäller legering, hållfasthet och beläggning. Materialet är perfekt lämpat för många olika falstekniker och kan kombineras med andra material som trä och glas. Det är lätt att bearbeta samtidigt som det är mycket tåligt. FALZONAL kan användas för att förverkliga fasader med allt från enkla ytor till komplexa arkitekturer.

I MÅNGA OLIKA FÄRGER FRÅN KOPPAR TILL TITAN

FALZONAL® kommer i ett brett utbud av färger och ytor från enfärgat till metallic-finish och koppar-, zink- och titannyanser. Den synliga sidan av Falzonal är bandlackerad med en PVDF-Lack (80/20) eller hädanefter så kallade HDCC-lacksystem (high durable coil coat).

Produkt: FALZONAL
Färg: specialfärg
Ort: Elst Rijksweg Zuid (Nederländerna)
Arkitektur: Studio Kees Marcelis
Plåtslageri: Duinkerke Dak en Zink

klarlack
standardrenvit
tenngrå
zinkgrå
ljus zinkgrå matt
ljusgrå matt
antracitgrå
mörkgrå matt
eloxalbrun
gammaldags röd
kopparbrun
kaffebrun
resedagrön
ljus elfenben
duvblå
opalgrön
grågrön
standardkvartsgrå
pärlvit
savannbeige
pastellturkos
ginstgul
karminröd
turkosblå
mintgrön
olivgrön
azurblå
ljusgrå
gentianablå
kolsvart
briljantmetallic
standardaluminiumgrå
ljusbrons
nykoppar
mayaguld

TEKNISKA DATA – FALZONAL®

- **Material**
  0,7 mm tjockt, belagt aluminium med bandlackering
- **Standardmått**
  0,7 × 600 mm
  Beslagsplåt: 0,7 × 1 200 mm
- **Vikt**
  ca 1,89 kg/m²
  faktisk åtgång av FALZONAL® 600: ca 2,19 kg/m²
- **Underkonstruktion***
  på hel panel (minst 24 mm)
- **Infästning***
  PREFA Niro rostfri klammer för stående vinkelfals och glidklammer för stående vinkelfals enligt statiska krav

* Beakta nationella regler och standarder.

Produkt: Siding
Färg: Brun, brons, elfenben (specialfärg)
Ort: Leonding (Österrike)
Arkitektur: Ing. Peter Blieneder
Plåtslageri: Stadler Wilhelm Gesmbl

SIDING | SIDING PERFORERAD

En smart fasadlösning med många möjligheter.

Fasadbeklädnad, täckning av takfotens undersida och mycket mer – PREFA Sidings förskönar, moderniserar och bevarar objekt i årtionden. Den snygga allroundprodukten kan användas för både interiör och exteriör och monteras vågrätt, lodrätt eller på diagonalen, med eller utan skuggfog. Praktiska hörnsidings skapar sömlösa övergångar. Den dolda infästningen med ett beprövat not- och fjädersystem garanterar att beklädnaden blir snygg och stabil. PREFA Sidings skruvas fast på en professionell underkonstruktion av trä, metall eller en kombination samt med en godkänd ventilation. Kombinationen av en ventilerad fasadbeklädnad, bärande stomme (murverk) och värmeisolering ger optimala ljudisolerande och temperaturreglerande egenskaper.

HELT EFTER DINA ÖNSKEMÅL

Sidings kommer i ett brett färgsortiment med 21 standardfärger och tre olika ytor att välja mellan: slät, stucco och linjerad. Dessutom kan de måttbeställas med en längd på mellan 0,5 och 6,2 meter. De olika täckande bredderna ger ytterligare gestaltningsfrihet.

NYHET! SIDING PERFORERAD – MÅNGSIDIGA GESTALTNINGSMÖJLIGHETER

Hålade sidings är en mångsidig gestaltningskomponent inom ramen för fasader. De kan användas på olika sätt: för att skydda teknik
på flacka tak, insynsskydd i trapphus och parkeringshus eller som övertäckning av fönsteröppningar.

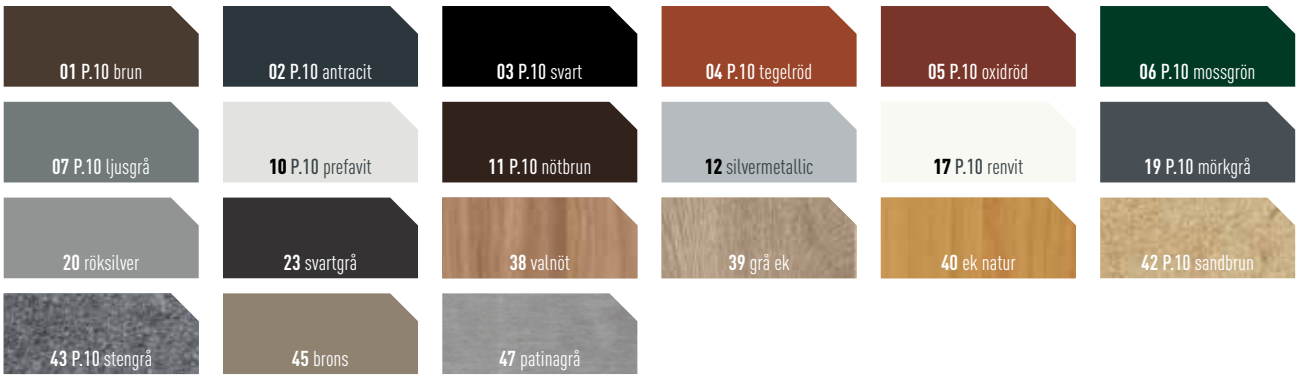
PREFA Siding (vertikal)

PREFA Siding (horisontell)

Produkt: Siding
Färg: valnöt
Ort: Satteldorf (Tyskland)
Plåtslageri: SCHEU Flaschnerei und Haustechnik

ALDRIG MER MÅLA OM ELLER BÄTTRA PÅ

Med PREFAs Sidings i aluminium slipper du krånglet att måla om fasaden. En fasad av Sidings är väderbeständig och har en lång livslängd. Samtidigt har den en naturlig charm tack vare de varma färgnyanserna med träutseende; valnöt, grå ek och ek natur.



TEKNISKA DATA – PREFA SIDING

- **Material**
  belagt aluminium med bandlackering
  slät, linjerad eller stucco-yta
  med eller utan skuggfog
- **Standardformat**
  138 × 0,7 mm
  200 × 1,0 mm
  300 × 1,2 mm
  400 × 1,2 mm
  500 × 1,5 mm
  600 × 1,5 mm
- **Vikt**
  ca 3,3–5,14 kg/m² (beroende på täckande bredd)
- **Längder**
  för täckande bredder upp till 400 mm (Profildjup 22 mm):
  500–2 500 mm för alla täckande bredder vid användning av PREFA-fog
  500–6 200 mm för alla täckande bredder utan användning av PREFA-fog

  för täckande bredder upp till 600 mm (Profildjup 32 mm):

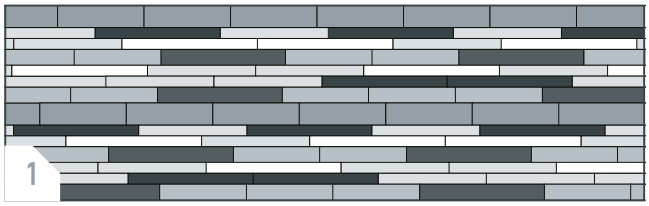
  700–2 500 mm för alla täckande bredder vid användning av PREFA-fog
  700–3 500 mm för alla täckande bredder utan användning av PREFA-fog
- **Infästning**
  på underkonstruktion i aluminium, stål eller trä: skruvning
  fästdon: 6–9 st./m²
  För täckande bredder 500 och 600 mm behövs en annan typ av PREFA stormclips än för de täckande bredderna 300 och 400 mm.

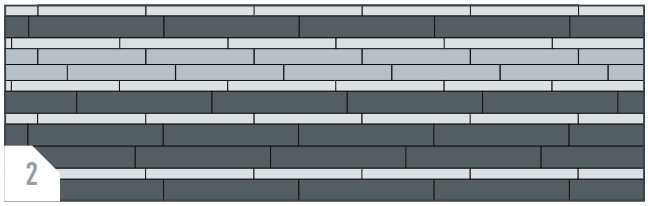
Produkt: Siding.X
Färg: brons
Ort: Wolfurt (Österrike)
Arkitektur: Schrötter-Lenzi Architekten
Plåtslageri: Spenglerei Christian Mayr

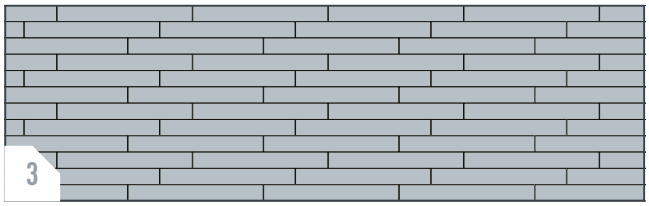
SIDING.X

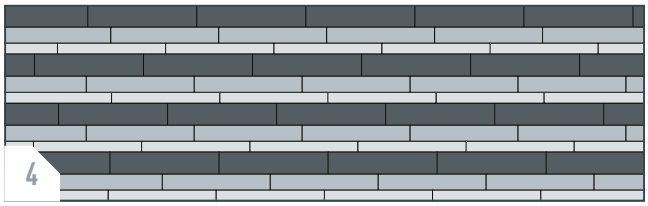
Genialiska lösningar för ett markant utseende.

Denna vidareutveckling av PREFA Sidings har individuella längs- och tvärgående kantningar som ger byggnaden ett ännu markantare och modernare utseende. Samtidigt medför kantningarna utmärkta byggnadstekniska och funktionella egenskaper. Med ett brett utbud av 18 standardfärger kan objektet antingen täckas helt i önskad färg eller få kontrasterande detaljer i en annan nyans. Liksom PREFA Siding är också PREFA Sidging.X en ventilerad fasad som tillsammans med underkonstruktion, isolering och stomme ger huset exceptionella värme- och ljudisolerande egenskaper.



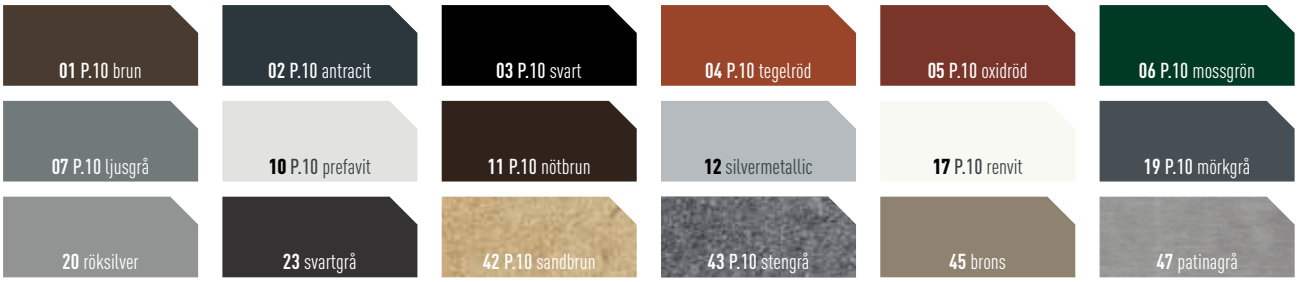






LÄGGNINGSMÖNSTER FÖR SIDING.X

Siding.X kommer i de täckande bredderna 138 mm, 200 mm, 300 mm och 400 mm och kan monteras horisontellt, vertikalt och diagonalt. Genom att kombinera Siding.X i olika längder och bredder kan du gestalta fasaden helt efter egna önskemål. Vi har tagit fram fyra standardläggningar för Siding.X (se ovan). Du kan skapa oändligt många andra varianter genom att kombinera olika längder och täckande bredder.



TEKNISKA DATA – PREFA SIDING.X

- **Material**
  belagt aluminium med bandlackering
  slät yta, med eller utan skuggfog
- **Standardformat**
  138 × 1,0 mm | 200 × 1,0 mm | 300 × 1,0 mm | 400 × 1,0 mm
- **Vikt**
  ca 3,3 till 4,6 kg/m² (beroende på täckande bredd och tjocklek)
- **Längder**
  500–2 500 mm för alla täckande bredder vid användning av PREFA-fog
  500–6 200 mm för alla täckande bredder utan användning av PREFA-fog
- **Infästning**
  på underkonstruktion i aluminium, stål eller trä: skruvning
  fästdon: 6–9 st./m²
  PREFA stormclips krävs för 300 × 1,0 mm och 400 × 1,0 mm

Symbolfoto

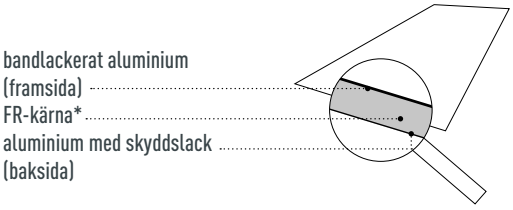
PREFABOND **ALUMINIUMKOMPOSITSKIVA**

Modern, slät exteriör även på små ytor

PREFABOND aluminiumkompositskiva är en idealisk fasadbeklädnad för både stora och små ytor – de är inte bara snygga utan också ytterst stabila tack vare den speciella materialkombinationen. PREFABOND aluminiumkompositskiva består av två aluminiumskivor med en FR-kärna i mitten.

ELEGANT OCH ENHETLIGT UTSEENDE

Skivorna kan skruvas, nitas och limmas fast. Det ger en elegant och enhetlig exteriör även på små ytor. Det breda färgutbudet och möjligheten att skära till individuella storlekar ger stor valfrihet. Aluminiumkompositskivorna passar särskilt bra där små ytor ska göra ett stort intryck.



* A2-kärna på förfrågan

FRÄSA, BORRA OCH KANTA – PREFABOND ALUMINIUMKOMPOSITSKIVA TÅL ALLT

PREFABOND aluminiumkompositskivor är mycket korrosions- och väderbeständiga och uppvisar en hög böjhållfasthet och stöthållfasthet. Utöver detta ger de stor designfrihet och alla fördelar med en ventilerad fasad. Standardskivorna (med FR-kärna) har ett råformat på 4 010 × 1 535 mm (användbart format: 4 000 × 1 525 mm) och kan skäras till olika format utifrån behov. De kan dessutom bearbetas på flera olika sätt som fräsning, borrning och kantning. Allt detta med en otroligt lätt vikt på 7,6 kg/m².

02 P.10 antracit

03 P.10 svart

10 P.10 prefavit

11 P.10 nötbrun

12 silvermetallic

17 renvit

19 P.10 mörkgrå

20 röksilver

23 svartgrå

44 antracit matt

45 brons

MONTERINGSALTERNATIV

NITNING

SKRUVNING

LIMNING

BEARBETNINGSALTERNATIV

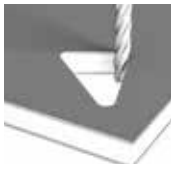
SKÄRNING

BORRNING

STANSNING

V-SPÅRFRÄSNING

GRAVYRFRÄSNING



KONTURFRÄSNING

RULLBOCKNING

TEKNISKA DATA – PREFABOND ALUMINIUMKOMPOSITSKIVA

- **Material**
  bandlackerat aluminium (framsida), FR-kärna*, aluminium med skyddslack (baksida)
- **Ytbehandling**
  högkvalitativ bandlackering
  framsida: Duragloss® 5000 eller P.10; baksida: skyddslack
- **Mått**
  4 010 × 1 535 × 4,0 mm
  användbart format: 4 000 × 1 525 × 4,0 mm
  ytterligare format och bearbetningar (skärning, fräsning, borrning) på förfrågan
- **Vikt**
  7,6 kg/m²
- **Infästning**
  på underkonstruktion i trä: skruvning eller limning
  på underkonstruktion i aluminium: nitning, skruvning eller limning
  enligt statiska krav

* A2-kärna på förfrågan

Produkt: sicksackprofil
Färg: specialfärg
Ort: Prêles (Schweiz)
Arkitektur: Alexia Rufer architecture Sàrl
Plåtslageri: Dentan-Schaub

STRÄNGPRESSADE PROFILER

Stark design för stora fasader

SICKSACKPROFIL

PREFAs sicksack-profil är en modern fasadbeklädnad av strängpressat aluminium som kännetecknas av ett optimalt samspel mellan teknik och arkitektonisk gestaltning. Tack vare profilernas tjocklek på 2 mm är de mycket robusta och brottfasta vilket ger en långvarig och stabil beklädnad även för känsliga objekt. De monteras snabbt och enkelt i vågrätt, lodrät eller diagonal riktning – helt utan synliga infästningar.

UNIK DESIGN OCKSÅ FÖR STORA YTOR

Sicksackprofilerna ger en unik design och ett intressant spel mellan ljus och skuggor. De kommer som pulverlackerade eller i ett blankt utförande som kan anodiseras. Möjligheten att skära till individuella längder och det breda färgutbudet av pulverbelagda utföranden ger många olika gestaltningsmöjligheter.

Produkt: vågprofil
Färg: natureloxerad
Ort: Leonding (Österrike)
Arkitektur: pbp Architekten Petzelt Barth + Partner zt-gmbh
Plåtslageri: Innocente GmbH

VÅGPROFIL

PREFAs vågprofil består av en 2 mm tjock strängpressad aluminiumlegering som ger maximal formbeständighet och härdighet även vid extrema påfrestningar. Materialets fina struktur och dolda infästning ger ett elegant utseende – ett idealiskt material för arkitektur som håller i flera generationer.

ENKEL OCH SMIDIG MONTERING

Profilerna kommer i individuella längder upp till 6,2 m och kan monteras vågrätt, lodrätt eller diagonalt. Tillbehören med start-, slut- och hörnprofiler garanterar en enkel och smidig montering. Vågprofilerna kommer som pulverlackerade eller i ett blankt utförande som kan anodiseras.

TEKNISKA DATA – STRÄNGPRESSADE PROFILER

- Material
  strängpressad aluminiumlegering
- Mått (profilhöjd/avstånd/materialets tjocklek)
  vågprofil: 10/47/2,00 mm; bredd: 140 mm
  sicksackprofil: 22/40/2,00 mm; bredd: 200 mm
- Vikt
  vågprofil: 6,62 kg/m²
  sicksackprofil: 7,5 kg/m²
- Standardinfästning
  dold skruvning enligt statiska krav
- Yta
  blank (kan anodiseras) eller pulverlackerad
- Längder
  längd per styck, blank: upp till max. 6 200 mm
  längd per styck, pulverlackerad: upp till max. 6 200 mm

SKYDD MOT ÖVERSVÄMNING

Enkel montering, snabbt skydd

HÄR FINNS
DET MER ATT
UPPTÄCKA

SKYDD MOT ÖVERSVÄMNING

Enkel montering, snabbt skydd

Hällregn och skyfall kan orsaka vattenmassor som forsar fram längs gatorna och upp mot uppfarten. Älvar, bäckar och andra vattendrag kan också orsaka översvämningar. Det går snabbt och plötsligt är hela bostadsområden översvämmade. Fukt och smuts orsakar skador på byggnadens substans, inomhus, i trädgården och på terassen. De kraftfulla vattenmassorna tränger in under byggnader, kan försvaga grundkonstruktionen och kan göra dem obeboeliga om vatten och slam tar sig in genom fönster och dörrar.

SKYDD MOT INTRÄNGANDE DAGVATTEN

Särskilt i högriskområden är översvämningsskydd ett viktigt tema. Utöver speciella försäkringar som täcker skador kan byggnadstekniska åtgärder bidra till att motverka översvämningsskador. PREFA har egen erfarenhet av översvämningars enorma kraft och de skador som kan uppstå. Därför har vi utvecklat ett mobilt översvämningsskydd av aluminium. De lätta men otroligt robusta aluminiumprofilerna skyddar dörrar, grindar, fönster, garage och hela arealer mot att vatten tränger in.

PREFA ÖVERSVÄMNINGSSKYDD – LÄTT, ROBUST OCH ENKELT ATT MONTERA

Det delvis mobila översvämningsskyddet består av robusta dämmbalkar av aluminium och kan användas för både objekt- och områdesskydd. Aluminium är ett perfekt material för detta eftersom det är brottfast, rostfritt, väderbeständigt och samtidigt mycket lätt. Redan när den första balken har monterats ger skyddsväggen ett fullgott skydd. Med stigande vattennivåer ökas antalet dämmbalkar.

GENOMTÄNKT I DETALJ

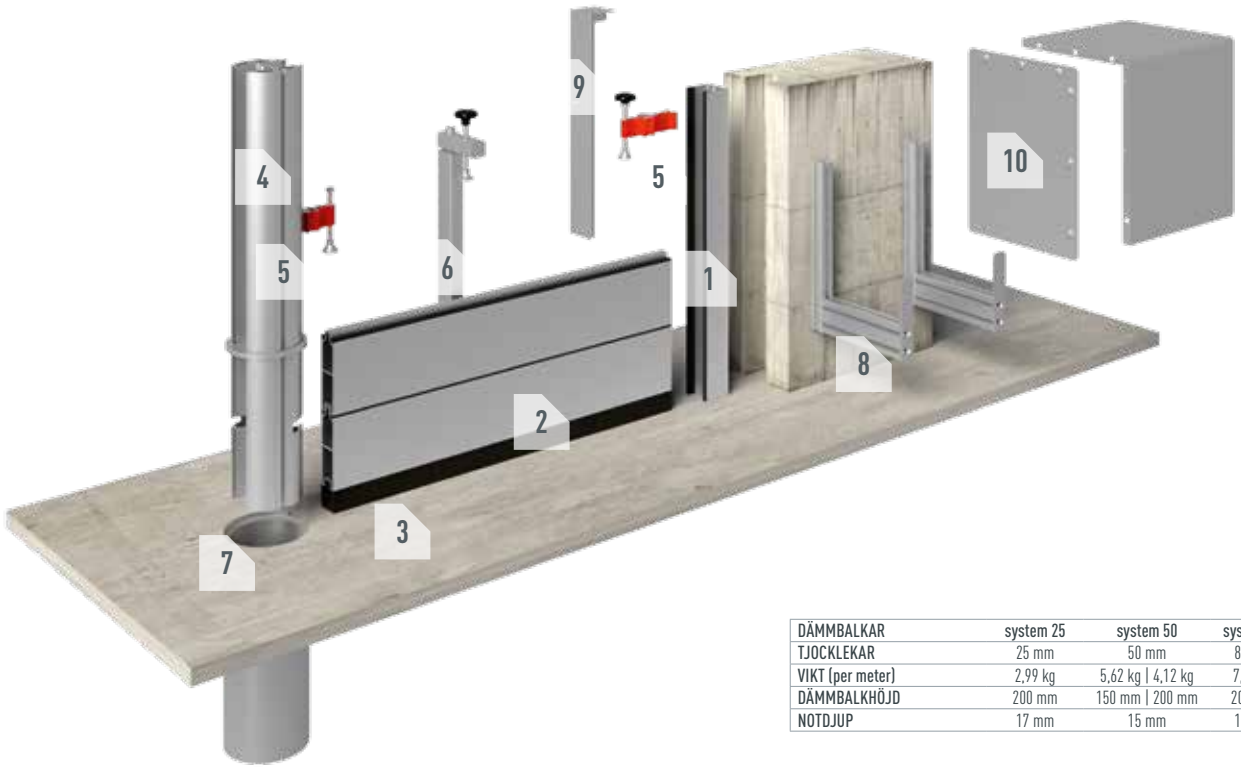
Dämmbalkarna skjuts in mellan väggprofilerna eller grundprofilerna. Uppbyggnaden av dämmbalkarna sker genom ett spår- och fjädersystem där profilerna tätas med speciella, utbytbara gummitätningar och fixeras uppifrån med ett spännstycke. En monterad skyddsvägg kan förlängas eller utökas på höjden efter behov. Systemet kan installeras på olika platser som vid dörrar, grindar och garage.

ALLTID REDO ATT ANVÄNDAS OCH ANNARS KNAPPT SYNLIGA

Detta ytterst motståndskraftiga översvämningsskydd kan monteras när det behövs och sedan nedmonteras igen – då blir det så gott som osynligt. Grundprofilerna är permanent monterade och finns i flera olika färger för att matcha din fasad.

FÖRDELARNA MED PREFAS ROBUSTA ÖVERSVÄMNINGSSKYDD AV ALUMINIUM

- Alltid redo att användas
- Snabb och enkel montering
- Låg vikt
- God lagringsbeständighet



DÄMMBALKAR	system 25	system 50	system 80
TJOCKLEKAR	25 mm	50 mm	80 mm
VIKT (per meter)	2,99 kg	5,62 kg | 4,12 kg	7,78 kg
DÄMMBALKHÖJD	200 mm	150 mm | 200 mm	200 mm
NOTDJUP	17 mm	15 mm	15 mm

1. **grundprofil**
   Monteras permanent i murverket eller i, framför eller kant i kant med en öppning.
2. **dämmbalkar**
   Bilden visar den understa dämmbalken förbunden med position 3.
3. **marktätning**
   För tätning mellan den nedersta dämmbalken och marken.
4. **mittpelare**
   För större areor monteras den här stolpen som mittpelare.
5. **spännstycke (med sexkantsskruv eller stjärnformat vred)**
   För att spänna dämmbalkarna.
6. **mellanspännstycke**
   Förhindrar att dämmbalkarna böjs vertikalt och ökar trycket mot marktätningen.
7. **markhylsa**
   Hylsa som gjuts fast i underlaget för montering av mittpelare.
8. **väggfäste**
   För staplad förvaring av dämmbalkarna när de inte används.
9. **vinkelskydd**
   För övertäckning av grundprofilerna när de inte används.
10. **förvaringsskydd**
    De enskilda elementen (längd. 445 mm) skruvas ihop.

RENOVERING

PREFAs lätta produkter förenklar renoveringsprojekt.

Produkt: Takpanel FX.12, Siding
Färg: P.10 antracit, P.10 prefavit
Ort: Ludwigsstadt (Tyskland)
Plåtslageri: Weber (Ludwigsstadt)

ETT KOMPLETT SYSTEM FÖR TAK, TAKAVVATTNING, FASAD OCH MER

PREFA erbjuder ett komplett system med alla produkter som behövs för en lyckad renovering. Systemet omfattar över 5 000 olika artiklar som garanterar ett optimalt samspel mellan tak, takavvattning, fasad och monteringssystem för solpaneler – från taktäckning och fasadbeklädnad till många sorters tillbehör. PREFAs höga produktkvalitet och aluminiumets långa livslängd ger planeringsarkitekter, hantverkare och byggherrar maximal säkerhet. Det är något som PREFA skriver under på med upp till 40 års garanti på material och färg.

* Färggarantin gäller för flagning och blåsbildning på P.10-lackerade ytor under de villkor som nämns i garantibeviset.

TAKRENOVERING

SIDA 82

TILLBYGGNATION OCH UTBYGGNATION AV VINDSVÅNING

SIDA 86

FASADRENOVERING

SIDA 88

Produkt: Takshingel, väggshingel
Färg: P.10 antracit
Ort: Žabnica (Slovenien)

TAKRENOVERING

En lätt takmaterial gör att takstolen förblir stark.

Trasiga takpannor eller otillräcklig värmeisolering – om taktäckningen, underkonstruktionen eller isoleringen inte längre fungerar som de ska är det god tid att börja fundera över en takrenovering eller en helt ny taktäckning för att undvika att skador uppstår (t.ex. på grund av inträngande vatten). Om sprickor eller skador redan har uppstått på yttertaket är en renovering ofrånkomlig för att förhindra ytterligare skador på byggnaden.

FÖRE

EFTER

FÖRE

EFTER

EFTER

LÄTT TAKTÄCKNING

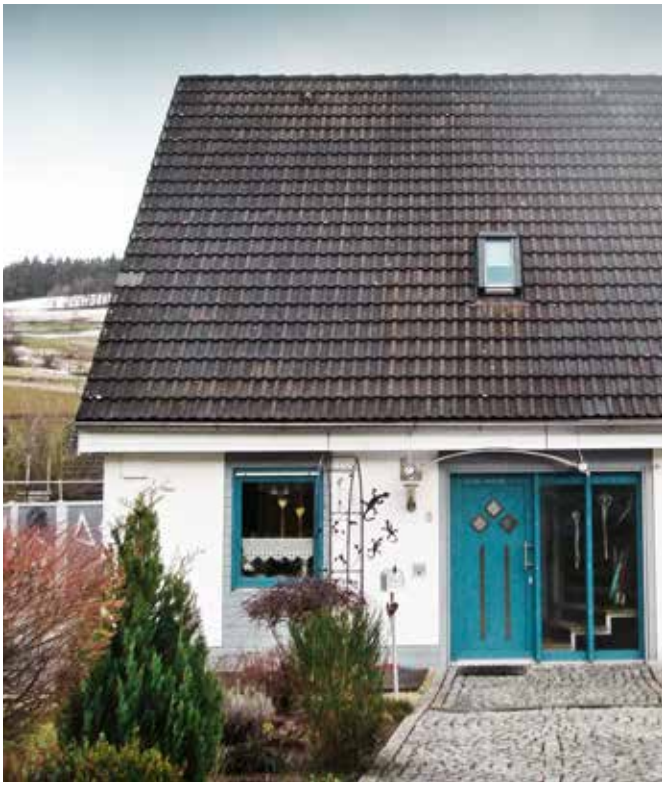
PREFAs taksystem är perfekt lämpade för renoveringsåtgärder. De högkvalitativa aluminiumprodukterna är motståndskraftiga, rostfria, stormsäkra och samtidigt mycket lätta. Det resulterar i en ytterligare stor fördel: Ett aluminiumtak från PREFA väger bara en bråkdel av vad ett traditionellt tegeltak gör. Takkonstruktionen skonas tack vare den låga belastningen. I bästa fall behöver de existerande takstolarna inte förstärkas inför den nya taktäckningen. Deras bärförmåga måste dock kontrolleras av en kvalificerad fackfirma i samband med renoveringen.

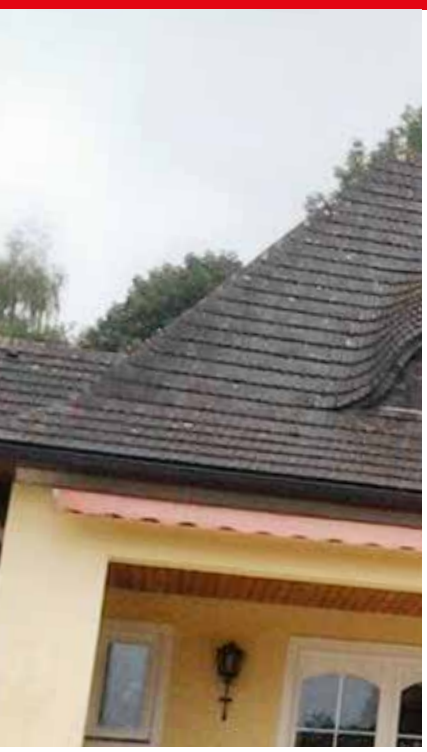
AVLASTAR BÅDE TAKSTOLEN OCH BUDGETEN

Hur? En jämförelse: ett aluminiumtaks egenvikt är bara 2,3 till 2,6 kilo per kvadratmeter. Vid en genomsnittlig takarea på 200 kvadratmeter väger ett aluminiumtak flera ton mindre än ett traditionellt tegeltak – och det i flera årtionden. Materialets låga vikt påverkar också transporten och byggtiden: Materialet förbereds optimalt av PREFA och kan för det mesta levereras med ett enda fordon. Det sparar tid och pengar.

Takrenovering steg-för-steg på
WWW.PREFA.SE/TAKRENOVERING

FÖRE





FÖRE

EFTER

FÖR VARJE TAKFORM OCH ALLA VINKLAR OCH VRÅR

Oavsett vad ditt tak har för form är aluminium ett utmärkt val eftersom det är flexibelt både vad gäller teknisk tillämpning och utseende vilket ger stor gestaltningsfrihet. PREFA har inte bara passande takprodukter för branta tak utan också för låga taklutningar. Materialet är smidigt och lätt att bearbeta vilket gör det möjligt att säkert täcka alla vinklar och vrår, i synnerhet på gamla byggnader. Ojämna taklag, som till exempel på gamla gårdars boningshus, kan få en exakt och lätt taktäckning i aluminium.

EFTER

FÖRE

FÖRE

EFTER

MED PROFESSIONELL HJÄLP

För att hitta den optimala lösningen för just ditt objekt krävs fackkunskaper och mångårig erfarenhet, i synnerhet när det kommer till renoveringar. Genom att involvera en fackfirma redan i planeringsstadiet sparar du både tid och pengar. Av kvalitets- och garantiskäl får PREFAs produkter endast läggas respektive monteras av kvalificerade fackfirmor.

Produkt: takromb 29 × 29
Färg: patinagrå
Ort: Silandro (Italien)
Plåtslageri: Spenglerei Kind Gustav
Objektspecifik speciallösning

EFTER

BYGGA TILL OCH BYGGA UT

När mer plats behövs.

Barnrum, arbetsrum eller gästrum – oavsett vad du har för planer kan du möta behovet av mer bostadsyta genom att bygga till eller bygga ut vinden. En professionell ombyggnation ökar inte bara husets värde utan kan dessutom förbättra energiförbrukningen med en lämplig isolering.

ETT ENHETLIGT, MODERNT UTSEENDE

PREFAs kompletta system med över 5 000 olika produkter för tak, fasad och takavvattning har allt som behövs för en lyckad om-, till- och utbyggnation. Alla delar passar varandra perfekt och ger objektet ett enhetligt och modernt utseende från dörr till gavel.

FÖRE

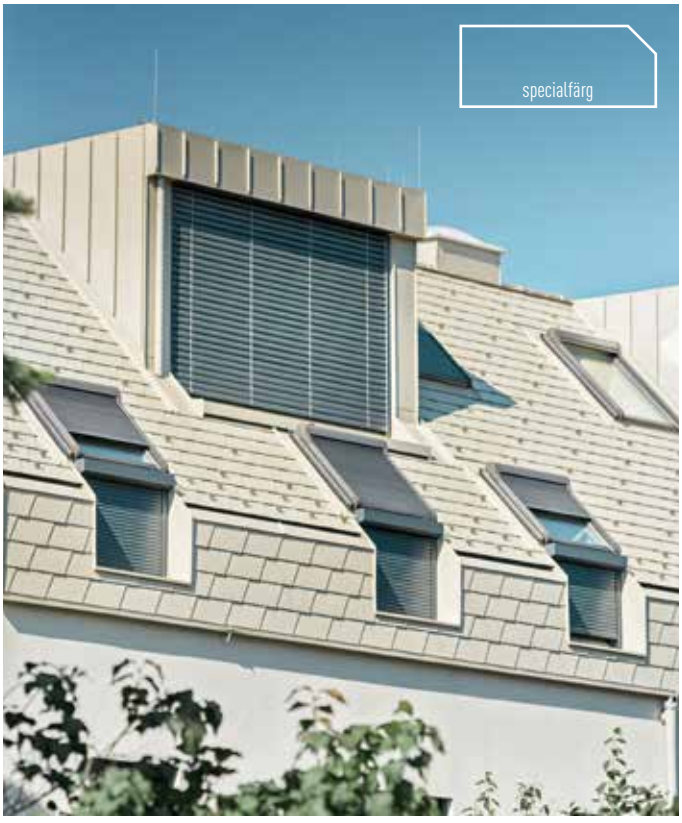
EFTER

Produkt: Takshingel
Färg: P.10 antracit
Ort: Wien (Österrike)
Plåtslageri: Schibich Hermann GmbH

DITT HUS MED PREFA-FASAD I FYRA STEG
www.prefa.se/fotoservice

PREFA FOTOSERVICE – KOSTNADSFRITT FOTOMONTAGE

Med PREFA fotoservice kan du redan i planeringsstadiet skapa dig en bild av hur ditt hus kommer att se ut efter renoveringen. Fyll bara i formuläret, ladda upp ett eller två foton av fastigheten och få ett kostnadsfritt fotomontage inom ett par dagar. Läs mer på WWW.PREFA.SE/FOTOSERVICE.



Produkt: Fasadpanel FX.12, aluminiumkompositskiva
Färg: P.10 antracit
Ort: Borinka (Slovakien)
Plåtslageri: Zlatko Šerfezi, Zinn s.r.o.

EFTER

FASADRENOVERING

Äntligen en snygg fasad som håller i generationer.

En fasadrenovering kan behövas av tekniska eller estetiska skäl. I värsta fall uppvisar den gamla fasaden kraftiga skador. Blottat murverk och otäta ställen kan leda till att fukt tränger in i stommen. PREFA har lösningen för alla renoveringsåtgärder – ett optimalt fasadsystem med lång livslängd och minimalt underhållsbehov.

Materialet aluminium rostar inte, är väderbeständigt och enkelt att hantera för en kvalificerad hantverkare. Vårt sortiment innehåller många olika fasadprodukter – från shingel, romber och FX.12-paneler till designprodukterna Siding och Siding.X. De kommer alla i ett brett utbud av färger och ger otaliga gestaltningsmöjligheter. Alla produkter finns i otaliga färgnyanser och möjliggör individuella gestaltningsmöjligheter. Traditionellt eller modernt – byggnadens skal går att gestalta individuellt helt efter tycke och smak.

FÖRE

EFTER

Produkt: takplåtta, Siding
Färg: P.10 antracit, silvermetallic
Ort: Rammingen (Tyskland)
Plåtslageri: Mayer

VENTILERAD ALUMINIUMFASAD

Allt grundar sig på det populära ventilerade fasadsystemet. Proffsen rekommenderar det av byggnadstekniska skäl eftersom det anses den optimala lösningen för fasadbeklädnader. Luftspalten mellan den värmeisolerade, bärande konstruktionen och fasadbeklädnaden gör att en luftström ständigt för bort fukt. Systemet rekommenderas också ur ett ekologiskt perspektiv: Aluminiumkomponenterna kan monteras ned för korrekt återvinning.

I STORT OCH SMÅTT!

Pålitligt skydd mot väder och vind

Fasadprodukter av aluminium passar extra bra för att skydda den sida av huset som är mest exponerad för väder och vind. Det är inte alltid nödvändigt att förnya hela fasaden utan ibland räcker det att renovera mindre ytor. Särskilt för husets gavlar, sockel, takfot och takfotsinklädnad behövs väderbeständiga och långlivade fasadlösningar som inte kräver mycket underhåll.

INDIVIDUELLA GESTALTNINGSMÖJLIGHETER

Välj bland många olika produkter för tak och fasad. Traditionellt eller modernt – många olika färger ger individuella gestaltningsmöjligheter för byggnadens skal. Det kompletta systemet för tak, fasad och takavvattning består av komponenter som är tekniskt avpassade till varandra vilket garanterar att de passar ihop perfekt.

Produkt: Siding
Färg: ek natur
Ort: Hartkirchen (Österrike)

BEHÖVER ALDRIG MÅLAS OM!

Perfekt träutseende i toppkvalitet – med minimalt underhållsbehov

TRÄFÄRGER I SORTIMENTET

Fasadbeklädnader i trä är mycket populära – men de måste inte alltid bestå av riktigt trä. PREFA har tagit fram Sidings med speciella träutseenden för att förena aluminiumets kvalitetsfördelar med träets traditionella utseende. För att uppnå en så realistisk effekt som möjligt bör de förses med skuggfog. Gavlar kläs ofta med lodräta Sidings med träutseende och skuggfog men det är naturligtvis upp till byggherren att bestämma. Sidings fungerar också utmärkt att använda som färgmatchande och lättskött takfotsinklädnad. Till skillnad från träbeklädnader behöver de aldrig målas om. Sortimentet har tre träfärger; valnöt, grå ek och ek natur.

38 valnöt

39 grå ek

40 ek natur

EXTREMA FÖRHÅLLANDEN

PREFA visar prov på styrka över allt.

Produkt: PREFALZ
Färg: P.10 svart
Ort: Avise (Italien)
Objekt: Bivacco Claudio Bredy
Arkitektur: BCW Collective
Plåtslageri: Chenevier spa

Med PREFAs tak- och fasadprodukter av aluminium kan du vara säker på att ditt objekt är helt skyddat. De beprövade systemet tål nämligen snö, storm och oväder. Där vanliga tak och fasader kommer till korta förblir PREFA orubbligt.

EXTREMA VÄDERFÖRHÅLLANDEN

SIDA **94**

HELTÄCKANDE SKYDD

SIDA **95**

SÄKERHET VID HÖGA SNÖLASTER

SIDA **96**

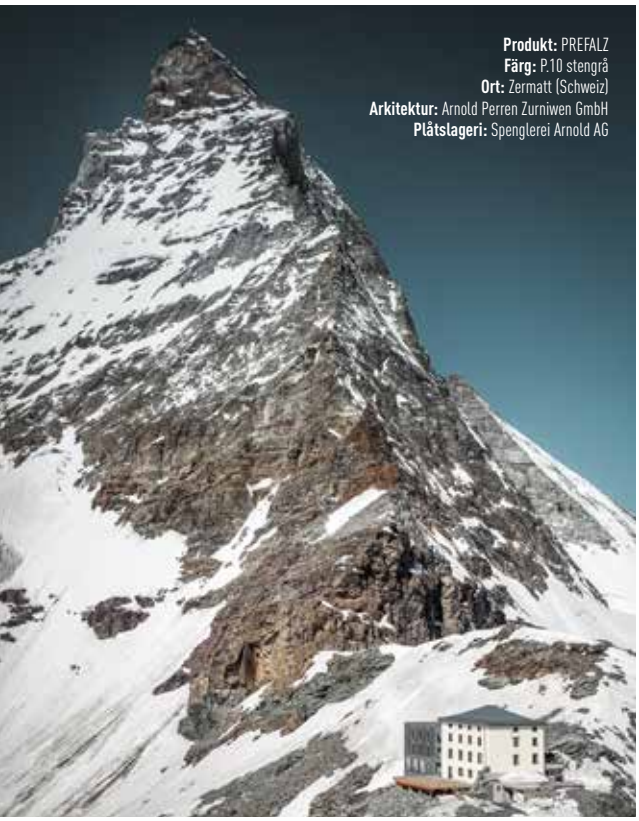
MAXIMAL STORMSÄKERHET

SIDA **97**

EXTREMA VÄDERFÖRHÅLLANDEN

PREFA förblir starkt – i alla väder!

Väderlekar som storm, åska och skyfall har de senaste åren blivit allt vanligare och alltmer drastiska. Effekterna av den globala uppvärmningen är märkbara. Varm luft kan ta upp mer vattenånga än kall luft vilket resulterar i mer nederbörd. Det leder till hagel, orkanbyar, skyfall, åska och stora mängder dagvatten.



ÖVERSVÄMNING, SKRED OCH LAVINER

Oväder kan leda till översvämningar, laviner, ras och skred. Särskilt alp- och fjällområden är beträffade på grund av landskapets många sluttningar. Men också plana landskap kan drabbas av att älvar och sjöar svämmar över. Experter uppskattar dessutom att vi under de kommande 20 till 30 åren måste räkna med större mängder snö eftersom nederbörden också ökar under vintern.

ALUMINIUM ÄR BROTTFAST OCH SÄKERT

PREFAs tak- och fasadprodukter är väderbeständiga, brottfasta och säkra även under extrema förhållanden. Anledningen är aluminiumets extraordinära egenskaper och härdighet. Inte ens kraftig nederbörd, stora snölaster och extrema temperaturskillnader är något problem för PREFAs aluminiumtak och -fasader.

Produkt: Tak- och fasadpanel FX.12
Färg: P.10 stengrå
Ort: Ramsau (Österrike)
Arkitektur: Dreiplus Architekten
Plåtslageri: Grossi Dach

HELTÄCKANDE SKYDD

Ett komplett system i perfekt samspel

Med PREFAs kompletta system i aluminium, bestående av över 5 000 produkter, kan du vara säker på att ditt hus får ett heltäckande skydd. Smarta, tekniska detaljlösningar möjliggör ett perfekt samspel samtidigt som många olika färger, format och ytor ger oändliga gestaltningsmöjligheter.

VÅRT LÖFTE: 40 ÅRS GARANTI

Ett löfte som du till och med får i skrift och som dina barnbarn kommer att ha glädje av. PREFA ger 40 års garanti på materialet och på alla P.10-färger. Du får alltså den bästa försäkringen mot brott, rost, frostskador, splittring och blåsbildning. Kom ihåg: PREFA:s taksystem får endast läggas av kvalificerade proffs så du kan vara helt säker på att allt blir rätt.

KVALITATIVA FÄRGBELÄGGNINGAR

De särskilda färgbeläggningarna som appliceras genom bandlackering är formbara och ytterst temperatur- och väderbeständiga. Även om små skador uppstår reagerar det barlagda aluminiumet med syret i luften och bildar på så sätt ett naturligt oxidlager. Denna ”andra hud” gör att PREFAs produkter garanterat förblir rostfria.

SÄKERHET VID HÖGA SNÖLASTER

Med rätt system för varje tak

PREFAs aluminiumtak har en låg egenvikt vilket gör dem till optimala taktäckningar i snörika områden. Snöns tyngd underskattas ofta. Det räcker med 20 centimeter för att belasta ett tak med flera ton extravikt. Snödrivor som ansamlas på ena sidan av taket kan också utgöra en risk för hela husets statik. Den förväntande snölasten för orten eller objektet bör beräknas redan under planeringsstadiet av en kvalificerad hantverkare eller byggnadskonstruktör och beaktas för takets utformning.

SKYDD MOT TAKRAS

Man måste också ta med risken för snöras från tak i beräkningarna eftersom de utgör en fara för förbipasserande människor. I allmänhet är det byggnadens ägare som bär ansvaret om skador uppstår till följd av takras. Genom att installera ett lämpligt snörasskydd (som snöstoppare eller snöräcke) kan risken för eventuella faror minskas.

MAXIMAL STORMSÄKERHET

Säker infästning även i utsatta lägen

Bortslitna tak, skadade fasader och omkullfallna träd – stormar kan orsaka enorma skador på och runt huset. Vindar som blåser med en hastighet från ca 75 km/h kallas för storm. Husägare riskerar inte bara att drabbas av stora skador som bortblåsta taktäckningar utan också mindre stormskador som otäta tak och skadade takpannor. Även små skador kan orsaka stora kostnader.

SÄRSKILT UTSATTA LÄGEN

I riskområden kan takläggningen kompletteras med ytterligare säkerhetsåtgärder. I särskilt utsatta lägen används fler klamrar efter behov och infästningsmetoden (spikning eller skruvning) anpassas till vindbelastningen.

Infästning med PREFA klamrar

UNIK INFÄSTNING

PREFAs tak- och fasadprodukter i små format uppvisar hög stormsäkerhet tack vare den smarta, dolda infästningen och hakfalssystemet. Elementen fästs direkt på den inbyggda klammerlisten eller på panelen med hjälp av klamrar. På så sätt klarar ett tak eller en fasad från PREFA till och med höga vindhastigheter.

VAD ÄR EN VENTILERAD FASAD?

Det ventilerade fasadsystemet är ett fler hundra år gammalt system för fasadbeklädnad som uppstod i bergiga regioner med rått klimat.

Det kännetecknas av en optimal byggnadsteknisk separation av fasadens skyddande utsida och den värmeisolerade, bärande grunden.

Resultatet är en luftspalt som reglerar fuktnivåerna och skapar ett behagligt inomhusklimat.

En annan stor fördel är att systemet ger nästintill oändliga gestaltningsmöjligheter för exteriören och en extra lång livslängd.

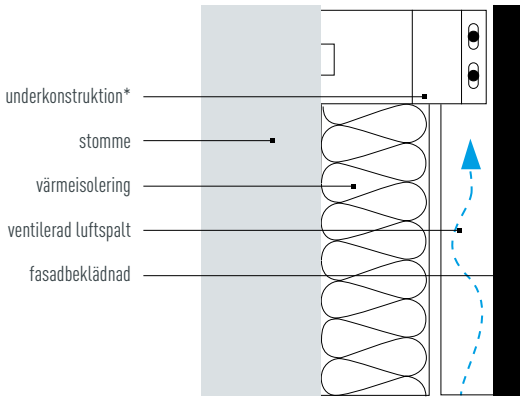
SÅ FUNGERAR EN VENTILERAD FASAD

En ventilerad fasad består av fyra komponenter: stomme, värmeisolering, underkonstruktion och fasadbeklädnad.

Värmeisoleringen minskar värmeflödet inifrån och ut och omvänt samtidigt som den dessutom fungerar som ljudisolering. Ventilerade fasader har ofta en mineralisk värmeisolering i olika tjocklekar (beroende på önskad isoleringseffekt) som också skyddas mot yttre påverkan.

Underkonstruktionen fungerar som en länk mellan stommen och fasadbeklädnaden. En underkonstruktion i metall ger möjligheten att permanent jämna ut ojämnheter i stommen utan att problem uppstår vid värmeutvidgning.

Fasadbeklädnaden skyddar å ena sidan stommen mot väder och vind och utgör å andra sidan en möjlighet att gestalta byggnadsskalet efter egna önskemål både vid nybyggnation och renovering.

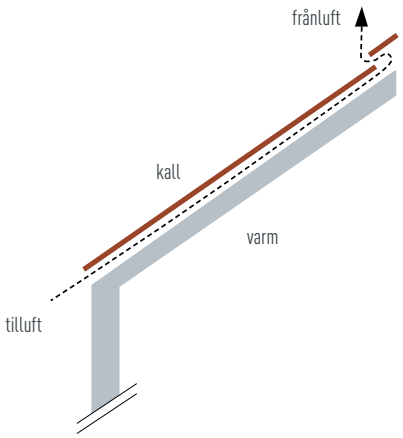


TAKKONSTRUKTION

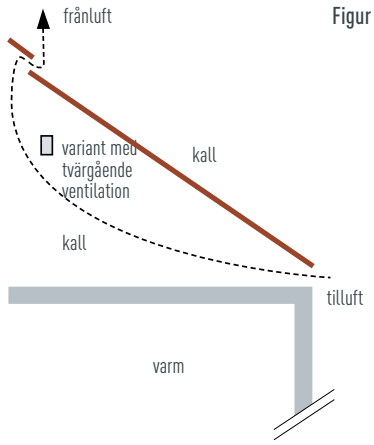
ALUMINIUMTAK MED VENTILERAD UNDERKONSTRUKTION

Ventilerade takkonstruktioner används sedan årtionden och uppvisar utmärkta egenskaper i alla klimat. Därför rekommenderar PREFA aluminiumtak med ventilerad underkonstruktion. Takbeklädnaden och värmeisoleringen skiljs åt av en luftspalt. Det har fördelen att eventuell fukt, som till exempel uppstår på grund av kondens eller diffunderar från använda rum, förs bort igen. Taktäckningen (se figur 1) ventileras alltid. Men även hela vindsutrymmet kan vara ventilerat (se figur 2).

Figur 1

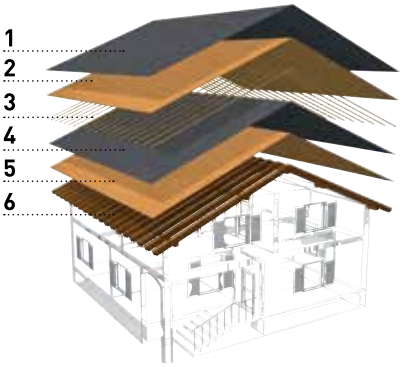


Figur 2

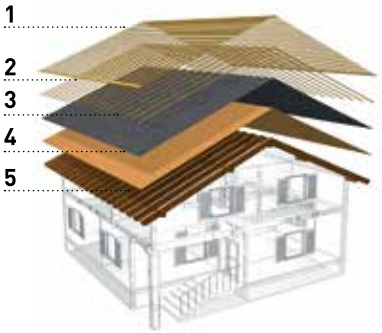


VINDSUTRYMMET KAN OCKSÅ ANVÄNDAS SOM BOSTADSRUM

Vid en tvåskalig takkonstruktion infogas ett ventilationsutrymme som ligger mot den enskaliga takkonstruktionen (ströläktsläggning). Den här konstruktionen gör att man också kan värmeisolera mellan takreglarna (vinden kan då enkelt byggas ut i efterhand).



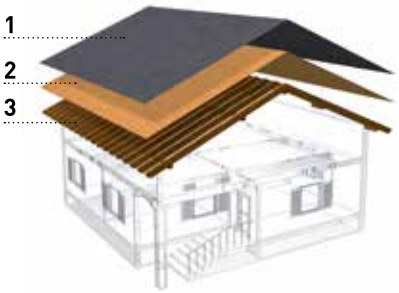
1. tätskikt
2. hel panel
3. ströläkt
4. underlagspapp
5. hel panel
6. taksparrar



1. bärläkt (bara för PREFA takplattor)
2. ströläkt
3. underlagspapp
4. hel panel
5. taksparrar

VINDSUTRYMMET ANVÄNDS INTE SOM BOSTADSRUM

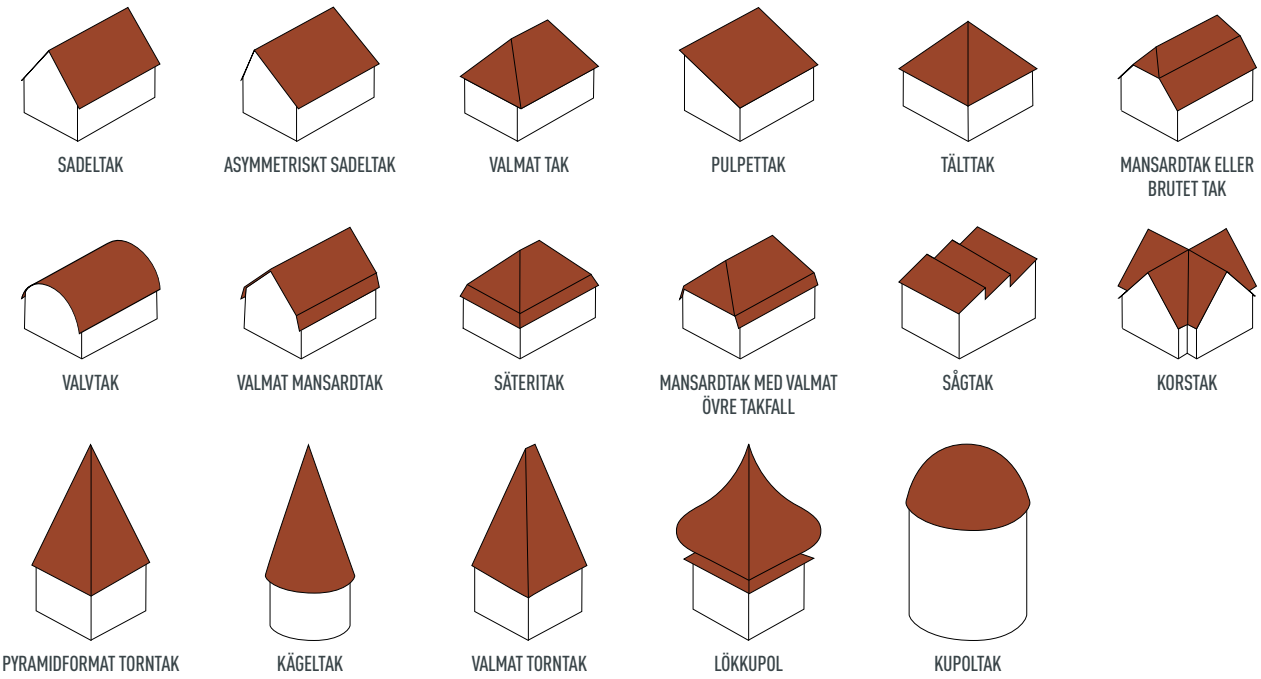
Vid den här konstruktionen måste vindsrummets innertak värmeisoleras (utbyggnad av vinden i efterhand är möjlig men komplicerad).



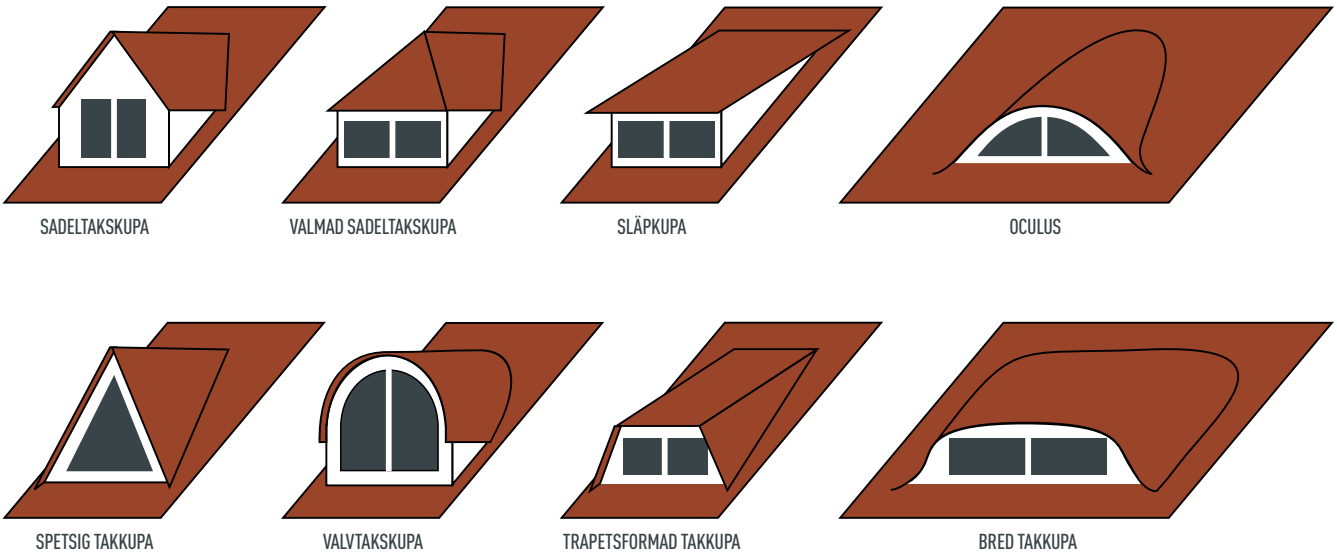
1. underlagspapp
2. hel panel
3. taksparrar

- Taket ska konstrueras enligt byggnadstekniska kriterier (t.ex. värmeisolering, luftflöde).
- Till- och frånluftsöppningarna ska placeras och dimensioneras enligt byggnadstekniska krav.
- Oventilerade konstruktioner ska utföras som speciallösningar och kräver särskild planering.
- Genomgående ventilation är att föredra framför punktöppningar.
- Minsta taklutning för respektive produkt måste beaktas.
- Gällande nationella standarder och regler för undertaket måste beaktas.

TAKFORMER



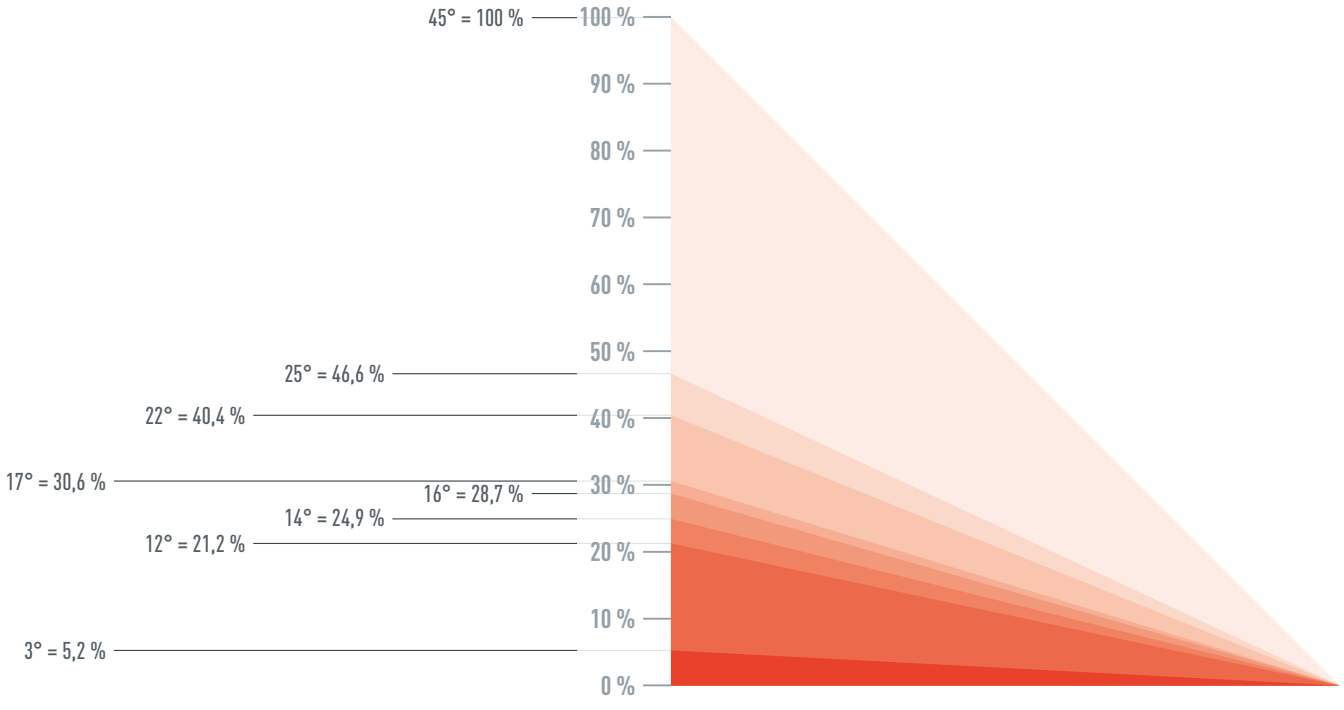
TAKKUPEFORMER



TAKLUTNING

MINSTA TAKLUTNINGAR

	⩾ 3°	⩾ 12°	⩾ 14°	⩾ 16°	⩾ 17°	⩾ 22°	⩾ 25°
TAKPLATTA		taklängd: < 7 m					
			taklängd: 7–12 m				
				taklängd: > 12 m			
TAKPLATTA R.16					upp till 25°: endast med bitumenbaserade tätskikt		
TAKSHINGEL							
TAKSHINGEL DS.19					upp till 25°: endast med bitumenbaserade tätskikt		
TAKROMB 29 × 29							
TAKROMB 44 × 44		taklängd: < 7 m					
			taklängd: 7–12 m				
				taklängd: > 12 m			
TAKPANEL FX.12					upp till 25°: endast med bitumenbaserade tätskikt		
PREFALZ	Beakta begränsningar och avvikelser enligt nationella standarder och regler samt PREFAs monteringsanvisningar.						

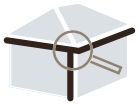


TAK
SMÅ FORMAT

		~ RAL	Takplatta	Takplatta R.16	Takpanel FX.12	Takromb 29 × 29	Takromb 44 × 44	Takshingel	Takshingel DS.19
01	P.10 brun	7013	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 antracit	7016	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 svart	9005	•	•	•	•	•	•	•
04	P.10 tegelröd	8004	•	•	•	•	•	•	•
05	P.10 oxidröd	3009	•	•	•	•	•	•	•
06	P.10 mossgrön	6005	•	•	•	•	•	•	•
07	P.10 ljusgrå	7005	•	•	•	•	•	•	•
11	P.10 nötbrun	8019	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 mörkgrå	7043	•	•	•	•	•	•	•
43	P.10 stengrå [1]	7031	•	•	•	•	•	•	•

PREFALZ

		~ RAL	0,7 × 500 mm	0,7 × 1 000 mm	0,7 × 650 mm
01	P.10 brun	7013	•	•	•
02	P.10 antracit	7016	•	•	•
03	P.10 svart	9005	•	•	•
04	P.10 tegelröd	8004	•	•	•
05	P.10 oxidröd	3009	•	•	•
06	P.10 mossgrön	6005	•	•	•
07	P.10 ljusgrå	7005	•	•	•
08	P.10 zinkgrå	7030	•	•	•
10	P.10 prefavit	9002	•	•	•
11	P.10 nötbrun	8019	•	•	•
12	silvermetallic [3]	9006	•	•	•
13	valsblank [1/2]	–	•	•	•
17	P.10 renvit	9010	•	•	•
19	P.10 mörkgrå	7043	•	•	•
23	svartgrå	7022	•	•	•
43	P.10 stengrå [1]	7031	•	•	•
45	brons [3]	7048	•	•	•
46	P.10 patinagrön [1]	6027	•	•	
47	patinagrå [1]	7042	•	•	•



TAKAV VATTNING

		~ RAL	Hängränna 250 | 280 | 333	Hängränna 400	Rektangulär ränna 250	Rektangulär ränna 333	Rektangulär ränna 400	Rektangulär ränna 500	Fotränna	Stuprör 80 | 100 | 120	Stuprör 60	Stuprör 150	Kvadratrör 80 | 100*
01	P.10 brun	7013	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
02	P.10 antracit	7016	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
03	P.10 svart	9005	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
04	tegelröd	8004	•			•			•				
05	oxidröd	3009	•						•	•			
06	mossgrön	6005	•	•		•	•		•				
07	P.10 ljusgrå	7005	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
08	zinkgrå	7030	•			•			•				
10	P.10 prefavit	9002	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
11	P.10 nötbrun	8019	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
12	silvermetallic [3]	9006	•	•	•	•	•			•			•
13	valsblank [1/2]	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 mörkgrå	7043	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•

* PREFA pulverlackerat kvadratrör lagerförs i P.10-färgerna brun, antracit och ljusgrå. De kan också beställas i färgerna P.10 svart, P.10 prefavit, P.10 nötbrun, P.10 mörkgrå och i samtliga RAL-färger. Längre leveranstider och pristillägg kan då förekomma.

INFORMATION

ALLMÄNT

1 Färgerna P.10 stengrå, P.10 sandbrun, P.10 patinagrön, ek natur, patinagrå, valnöt och grå ek imiterar naturliga färger och uppvisar lätta färgvariationer som ger produkterna deras speciella karaktär.

2 Förändringar i ytans utseende på grund av bearbetning och miljöpåverkan omfattas inte av garantin. Se informationsbladet.

3 Metallicfärger kan uppvisa nyansskillnader.

OBS!

- De angivna RAL-värderna är endast uppskattningar [~] som i viss mån kan avvika från PREFAs originalfärger och under vissa omständigheter inte motsvarar den subjektiva färguppfattningen.
- Framför allt för lackkvaliteten P.10 är värdena på grund av ytstrukturen knappt definierbar. Vidare består färgerna P.10 stengrå, P.10 sandbrun, P.10 patinagrön, ek natur, patinagrå, valnöt och grå ek av flera färgnyanser för att imitera dessa naturligt förekommande färger.

För att färgbestämma kompletterande komponenter krävs därför alltid originalprover.

FASAD

SIDING | SIDING.X
SIDING PERFORERAD

		~ RAL	Siding 138 mm × 0,7 mm	Siding 200 mm × 1,0 mm	Siding 300 | 400 mm × 1,2 mm	Siding 500 | 600 mm × 1,5 mm	Siding.X 138 | 200 mm × 1,0 mm	Siding.X 300 | 400 mm × 1,0 mm	Siding perforerad 138 mm × 1,0 mm	Siding perforerad 200 mm × 1,0 mm	Siding perforerad 300 | 400 mm × 1,2 mm
01	P.10 brun	7013	•	•	•		•	•	•	•	•
02	P.10 antracit	7016	•	•	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 svart	9005	•	•	•		•	•	•	•	•
04	P.10 tegelröd	8004	•	•			•	•	•	•	
05	P.10 oxidröd	3009	•	•			•	•	•	•	
06	P.10 mossgrön	6005	•	•			•	•	•	•	
07	P.10 ljusgrå	7005	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	P.10 prefavit	9002	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	P.10 nötbrun	8019	•	•			•	•	•	•	•
12	silvermetallic [3]	9006	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	P.10 renvit	9010	•	•	•		•	•	•	•	•
19	P.10 mörkgrå	7043	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	röksilver [3]	9007		•	•	•	•	•	•	•	•
23	svartgrå	7022		•	•		•	•	•	•	•
38	valnöt [1]	8025	•	•					•	•	
39	grå ek [1]	7032	•	•					•	•	
40	ek natur [1]	1011		•					•	•	
42	P.10 sandbrun [1]	1019	•	•			•	•	•	•	•
43	P.10 stengrå [1]	7031	•	•	•		•	•	•	•	•
45	brons [2]	7048		•			•	•	•	•	•
47	patinagrå [1]	7042	•	•			•	•	•	•	•

FÄRGSORTIMENT

www.prefa.com/colour

FASAD

SMÅ FORMAT

		~ RAL	Fasadpanel FX.12	Väggomb 29 × 29 | 44 × 44	Väggomb 20 × 20	Väggshingel
01	P.10 brun	7013	•	•	•	•
02	P.10 antracit	7016	•	•	•	•
03	P.10 svart	9005	•	•	•	•
04	P.10 tegelröd	8004	•	•	•	•
05	P.10 oxidröd	3009	•	•	•	•
06	P.10 mossgrön	6005	•	•	•	•
07	P.10 ljusgrå	7005	•	•	•	•
08	P.10 zinkgrå	7030			•	
10	P.10 prefavit	9002	•	•	•	•
11	P.10 nötbrun	8019	•	•	•	•
12	silvermetallic [3]	9006	•		•	
19	P.10 mörkgrå	7043	•	•	•	•
42	P.10 sandbrun [1]	1019	•			
43	P.10 stengrå [1]	7031	•	•	•	•

PREFABOND

MED FR-KÄRNA

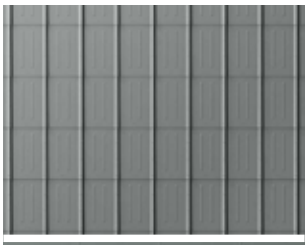
		~ RAL	4 010 × 1 535 × 4 mm
02	P.10 antracit	7016	•
03	P.10 svart	9005	•
10	P.10 prefavit	9002	•
11	P.10 nötbrun	8019	•
12	silvermetallic [3]	9006	•
17	renvit	9010	•
19	P.10 mörkgrå	7043	•
20	röksilver [3]	9007	•
23	svartgrå	7022	•
44	antracit matt	7016	•
45	brons [3]	7048	•

PREFA-PRODUKTSORTIMENT – TAK OCH FASAD

TAKPLATTA

600 × 420 mm monterad yta

≥ 12°



TAKPLATTA R.16

700 × 420 mm monterad yta

≥ 17°

TAKSHINGEL DS.19

480 × 262 mm monterad yta

≥ 17°

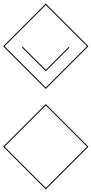
TAK- OCH VÄGGSHINGEL

420 × 240 mm monterad yta

≥ 25°

TAK- OCH VÄGGROMB

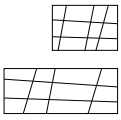
44 × 44: 437 × 437 mm monterad yta
29 × 29: 290 × 290 mm monterad yta
VÄGGROMB 20 × 20:
200 × 200 mm monterad yta



≥ 12°
≥ 22°

TAK- OCH FASADPANEL FX.12

700 × 420 mm monterad yta
1 400 x 420 mm monterad yta



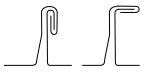
≥ 17°

PREFALZ

För tak:
0,7 × 500 mm; 0,7 × 650 mm
För fasad: 0,7 × 500 mm
Beslagsplåt:
0,7 × 1 000 mm

FALZONAL®

0,7 × 600 mm
Beslagsplåt:
0,7 × 1 200 mm



≥ 3°

Produktnyhet 2023

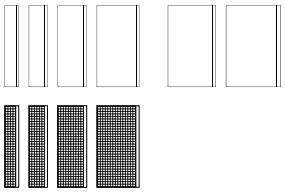
PREFA-PRODUKTSORTIMENT – FASAD

SIDING

138 × 0,7 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm
500 × 1,5 mm
600 × 1,5 mm

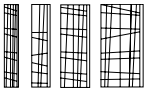
SIDING PERFORERAD

138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm



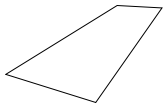
SIDING.X

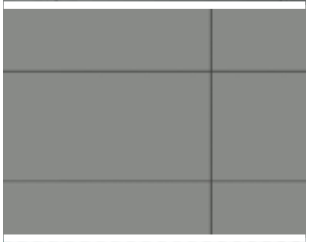
138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,0 mm
400 × 1,0 mm



PREFABOND ALUMINIUMKOMPOSITSKIVA

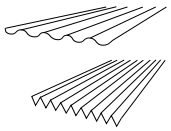
4 010 × 1 535 × 4,0 mm





STRÄNGPRESSADE PROFILER

vågprofil 10/47/2,0 mm
sicksackprofil 22/40/2,0 mm



YTTERLIGARE PRODUKTSORTIMENT

TAKAVVATTNING

hängränna 250/280/333/400 mm
rektangulär ränna 250/333/400/500 mm
Fotränna 700 × 1,0 mm
Kvadratrör 80 × 80 mm / 100 × 100 mm
Stuprör ⌀ 60 / ⌀ 80 / ⌀ 100 / ⌀ 120 / ⌀ 150 mm

PREFA MONTERINGSSYSTEM FÖR SOLPANELER

underkonstruktion för solcellssystem

FAQ ÖVERSVÄMNINGSSKYDD

objekt- och områdesskydd

PREFA

STARK SOM EN TJUR
TAK • FASAD • SOLCELLER

VI UTLOVAR STYRKA.

- Aluminium, ett starkt material som håller i generationer
- Kompletta system som är perfekt anpassade till varandra
- Fler än 5 000 produkter i många färger och former
- Upp till 40 års garanti på material och färg*
- Personlig service i alla moment

LÅT OSS PRATA OM DET.

PREFA SVERIGE

PREFA SVERIGE AB
Bjäre plats 13 · 218 45 Vintrie

T +46 10 498 66 60
OFFICE.SE@PREFA.COM
WWW.PREFA.SE

* För information om material- och färggaranti, se www.prefa.se/garanti.