



System för yttertak









Huvudkatalog

System för yttertak

Vi samlar det bästa för dig

Decennier av erfarenhet, högsta kvalitet och innovativ teknik – vi samlar allt åt dig. Dessa mervärden finns i vart och ett av våra taksystem. Så du kan vara säker på att du fattar rätt och hållbart beslut.



	Modellserie Köln	6
	Modellserie Passau	14
	Modellserie Zürich	20
	Modellserie Dresden	22
	Modellserie Hamburg	24
	Modellserie Paris	26
	Modellserie Athen	30
	Modellserie Regensburg	32
	Modellserie Bamberg	36
	Modellserie Leipzig	40
	Modellserie Siegen	44
	Modellserie Jena	48
	Barnvagnsgarage	52
	Rullatorgarage	54
	Soptunnan BinStore 1	56
	Tillbehör och utrustning	58
	Service och teknik	76
	Kvalitet i metall	84

System för yttertak

Starkt och hållbart skydd Lika mångsidig som dina behov

Regn, sol, snö, hagel eller stormiga vindar – våra skärmtak ger pålitligt skydd mot de tuffaste väderförhållandena. Och så har det varit under flera årtionden.

För våra takkonstruktioner kännetecknas av högkvalitativa material, omsorgsfull tillverkning och effektivt korrosionsskydd.

Dina behov avgör till vad och hur du använder taksystemen. Oavsett om du letar efter ett robust, ekonomiskt taksystem eller ett elegant designat objekt - vårt utbud av lösningar uppfyller alla önskemål.

Här är några inspirationskällor för möjliga tillämpningar



Busskurer

Vi är en av de ledande leverantörerna av utrustning för kollektivtrafik tack vare våra busskurer. Attraktiv design, flexibel moduldesign och den legendariska hållbarheten kännetecknar våra busskurer. Dessutom finns det många alternativ till extrautrustning som LED-belysning för ökad säkerhet i mörkret, sittplatser eller papperskorgar.



Skärmtak för rökrutor

Skärmtak för rökrutor ger tydliga markeringar för utomhuslokaler och parkeringsplatser hos företag, myndigheter, sjukhus, framför järnvägsstationer och andra platser där människor vistas: Rökning är endast tillåten här. Användbara och trafikerade områden förblir rena och du tillämpar konsekvent lagar om rökskydd.



Cykeltak

Cyklning och elcyklar är på inne. Våra cykeltak erbjuder medarbetare, kunder, besökare, elever och kollektivtrafikanter ett bekvämt skydd mot väder och stöld. Vi har tillverkat cykeltak i över 60 år och har ett nära samarbete med den tyska cykelklubben (ADFC).



Tak för förrådsutrymme

Våra tak för lagerutrymmen, material, utrustning och återvinning skyddar mot väderrelaterade skador. Oplanerade kostnader för eventuella nyinköp av skadat material undviks därmed. De är av mycket hög kvalitet och kan utföras individuellt.



Dina fördelar:

- + Korrosionsbeständig tack vare högkvalitativ varmförzinkning
- + Slitstark beläggning i färgerna RAL Classic eller DB micaceous iron ore
- + Stort utbud av tillbehör med sidoelement, bänkar, lampor eller papperskorgar
- + Modulära, utbyggbara system för dina behov
- + Certifierad tillverkare och produktkvalitet
- + Typgodkänd statik för vissa system, dvs. inga extra kostnader för snö- och vindlastprovning
- + Förmonterade skärmtak levereras med
- + Uppställning direkt för dig utan montering

Allmänna kommentarer:

Med våra symboler får du snabbt en överblick över taksystemens fördelar och särdrag.

På så sätt kan du snabbare hitta rätt produkt i vårt omfattande sortiment. Om du saknar en egenskap, ett krav eller en funktion som du behöver, tveka inte att kontakta oss. Vi hittar en individuell lösning för dig.







Modellserie Köln

Detta system sätter standarder med sin design. Samtidigt imponerar den med sin högsta kvalitet, mångsidighet och testade typstatik för höga snö- och vindbelastningar. Detta förenklar och påskyndar hela byggprocessen. Dessutom finns det individuella utrustningsalternativ som gröna tak, solceller, LED-teknik och mycket mer. Oavsett om det är som hållplatsskydd och busskurer, för att skydda cyklar eller flera andra användningsområden – med Köln gör du det bästa valet – antingen som byggsats eller i en färdigmonterad version.



Installation på svåråtkomliga platser



Den säkra och stabila skruvförbindningen för satsmodellerna.



Modell exemplar Köln K2 c/b, med sidoväggar samt en vindruta på vänster sida fram. Färgfinish i RAL 7016 antracitgrå.



Typstatistik ingår!

Typprovet av modellserien Köln är konstruerat för mycket höga snölast (Sk = 1,45 kN/m²) och vindlast. Konstruktionen är tillåten för vindlastzonerna I-II.

System för yttertak Modellserie Köln BS (byggsats)

Konstruktion: Stödkonstruktion av profilrör kopplade till takkonstruktionen av trapetsformad plåt.

Ytskikt: Alla delar av stål är varmförzinkade och pulverlackerade i valfri RAL-färg. Trapetsformad plåt, galvaniserad och belagd på båda sidorna. Insida polyester / RSL gråvit, utsida belagd i RAL 9002 gråvit.

Tak: Platt tak, takbeläggning av korrugerad trapetsformad plåt, omslutande skärmtak, 150 mm högt.

Bak-/sido-/vindruta: Härdad säkerhetsglas (ESG), klart fixerat glas med fönsterhållare som standard.

Avlopp: Via regnrännan integrerad i taket (invändig, bitu-

minerad) och höger bakre hörnstolpe. Dränering ovan jord via gargoyler.

Snölast: Sk (på marken) 1,45 kN/m²

Vindlast: Zon I-II

Infästning: Stöd med bottenplattor för nedsänkning i fundament på plats med +/- 0 mm enligt våra planer.

Leverans: Satsen är demonterad i en trälåda inklusive en glasbock. Material för golvmontering ingår.

Montering: Enkel självmontering, monteringsanvisningar ingår i förpackningen.

Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.

Avsedd användning:

- + Väntkur
- + Rökrutor
- + Lunchrum
- + Mötesrum och mycket mer.



Rökruta modell Köln K2 b/c med sidoväggar och en vindskyddsvägg längst fram till höger. Valfri färgversion i RAL 9002 gråvit.

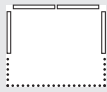
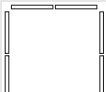
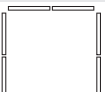
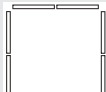


Väntkur modell Köln K2 a/a med sidoväggar. Valfri färgfinish i RAL 6005 mossgrön, höjdkompensation och screentryckta visuella band.

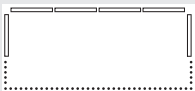






Olika väggelement (fig. modell Köln K3 d/b) Modellserien Köln kan kompletteras med olika väggelement. Vi ger dig gärna råd om de många olika möjligheterna.

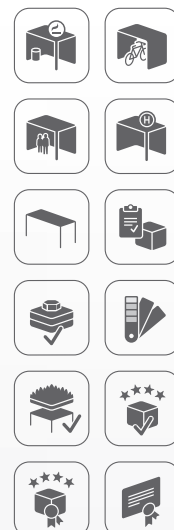
Stort utbud av modeller

				
Modellbeteckning	K2 a/a	K2 b/b	K2 b/c	K2 c/b
Artikelnummer	102001894	102000733	102001763	102001245
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm
Höjd i mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm
Fri höjd i mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm
Djup i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm

					
Modellbeteckning	K3 a/a	K3 b/b	K3 c/b	K3 c/c	K3 d/b
Artikelnummer	102001897	102001275	102001765	102001323	102001419
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	3 180 mm	3 180 mm	3 180 mm	3 180 mm	3 180 mm
Höjd i mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm
Fri höjd i mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm
Djup i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm

					
Modellbeteckning	K4 a/a	K4 b/b	K4 c/b	K4 c/c	K4 d/b
Artikelnummer	102001900	102001854	102001243	102001823	102001364
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm
Höjd i mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm
Fri höjd i mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm
Djup i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm

Modell för övertäckning tillgänglig på begäran!



Modell exemplar Köln K4 c/b,
med sidoväggar samt en vindruta fram på
vänster sida. Färgfinish i antracitgrå RAL 7016.



Typstatistik ingår!

Typprovnings av modellserien Köln är konstruerad för
mycket höga snölast (Sk = 1,9 kN/ m²) och vindlast.
Konstruktionen är tillåten för vindlastzonerna I - III.

System för yttertak

Modellserie Köln FG (färdigsvetsad)

Ytskikt: Alla delar av stål är varmförzinkade och pulverlackerade i valfri RAL-färg. Trapetsformad plåt, galvaniserad och belagd på båda sidorna. Insida polyester / RSL gråvit, utsida ytterligare belagd i RAL 9002 gråvit.

Tak: Platt tak, takbeläggning av korrugerad trapetsformad plåt, omslutande skärmtak, 150 mm högt.

Bak-/sido-/vindruta: Härdat säkerhetsglas (ESG), klart fixerat glas med fönsterhållare som standard.

Avlopp: Via regnrännan som är integrerad i taket (invändig, bituminös) och den högra bakre hörnstolpen. Avlopp ovan mark via vattenutkastare.

Snölast: Sk (på marken) 1,9 kN / m² **Vindlast:** Zon I - III **Fast-sättning:** Stöd med bottenplattor för fastsättning på plats på fundament med +/- 0 mm enligt våra planer.

Leverans: Färdigmonterad på specialtruck.

Montering: Enkel självmontering, monteringsanvisningar och material för golvmontering ingår i förpackningen.

Endast dymling med underlag som förberetts på plats och kan användas direkt.

Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.

Avsedd användning:

- + Väntkur
- + Rökrutor
- + Lunchrum
- + Mötesrum
och mycket mer.



Buskur modell Köln K2 c/b
med sidoväggar samt en vindskyddsvägg fram till vänster. Färgfinish i antracitgrå RAL 7016. Valfri utformning med glasväggar med screentryckt fågelskyddsdesign och reflexfolier för barn, bänk och solcellssystem för belysning.

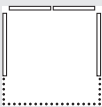
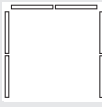
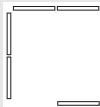
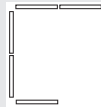



Väntkur modell Köln K3 a/a
med sidoväggar. Valfri färgversion i RAL 9003 signalvit.

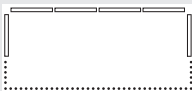






Vindskydd för personer modell Köln K4 c/b
med sidoväggar och vägg för vindskydd. Valfri färgversion i RAL 9006 vit aluminium.

Stort utbud av modeller

				
Modellbeteckning	K2 a/a	K2 b/b	K2 b/c	K2 c/b
Artikelnummer	102001892	102001713	102001764	102000201
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad
Bredd i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm
Höjd i mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm
Fri höjd	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm
Djup i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm

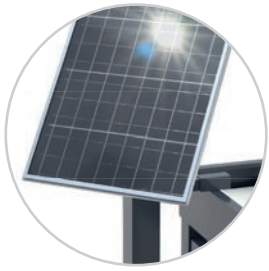
					
Modellbeteckning	K3 a/a	K3 b/b	K3 c/b	K3 c/c	K3 d/b
Artikelnummer	102001895	102001686	102000984	102001777	102000676
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad
Bredd i mm	3 180 mm	3 180 mm	3 180 mm	3 180 mm	3 180 mm
Höjd i mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm
Fri höjd	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm
Djup i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm

					
Modellbeteckning	K4 a/a	K4 b/b	K4 c/b	K4 c/c	K4 d/b
Artikelnummer	102001898	102001682	102000692	102000696	102001785
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad
Bredd i mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm
Höjd i mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm	2 510 mm
Fri höjd	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm
Djup i mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm

Modell för övertäckning tillgänglig på begäran!

Modellserie Köln

Ett system med obegränsade möjligheter



SOLCELLER-BILAGA

Helt självförsörjande strömförsörjning utan nedgrävda kablar. (Mer information finns på sidan 65).



CITYLIGHT UTSTÄLLNING

Robust, underhållsfri aluminiumkonstruktion, enkel öppning av fönsterbågen för enkel byte av poster med hjälp av gastryckfjädrar. (Mer information finns på sidan 66).



FÄRGVERSION

Modellserien Köln finns tillgänglig i alla RAL-färger. (Mer information finns på sidan 74).



INDIVIDUELL UPSÄTTNING

Lämplig för alla installationsplatser: för nedgjutning, överbyggnad eller med prefabricerad grund. (Mer information finns på sidan 80).



MODERN BÄNK

Sitsen är tillverkad av robust, miljövänligt ekträ, med höjdjustering. (Mer information finns på sidan 68).

INLIGHT-TAKLAMPA

Fullt integrerat belysningsystem för alla skärmtak med trapetsformat plåttak, med/utan rörelsesensor och effektiv LED-teknik. (Mer information finns på sidan 62).

Registrerad som designpatent
Nr: 003712843-0001

GRÖNT TAK

Våra gröna tak filtrerar fint damm från luften, lagrar regnvatten, ger ett svalkande mikroklimat vid varm väderlek och bidrar till att skydda arter – utan att påverka passagerarna. Inhemiska växtarter som är motståndskraftiga mot värme och torka är att föredra, så att regn räcker till för bevattning. Som tillval kan ett integrerat bevattningssystem realiseras. De statiska egenskaperna garanteras av ett typprov.

Våra gröna tak är en försköning av stadsbilden – visuellt och ekologiskt.
(Mer information finns på sidan 58).



ESG-GLASRUTOR

Modellen Köln är som standard utrustad med extra slag- och stöttåligt härdat säkerhetsglas (ESG), som vid en skada splittras i små, trubbiga bitar och minimerar risken för skador. Glasen är säkert fästsatta med robusta glashållare i zinkgjutgods med gummiinlägg.



GLASDESIGN

Glasögonen kan designas individuellt: med reflekterande säkerhetstryck (skolbarns siluett), sekretessränder, ornament, piktogram eller logotyper. Färgtryck är också möjliga. Tack vare det keramiska screentrycket är färgerna permanent ljusäkta, nötningsbeständiga och reptåliga. (Mer information finns på sidan 72).

UPPSAMLING AV AVFALL

Robusta papperskorgar med hög kapacitet, enkel tömning och fästskena med triangellås. (Mer information finns på sidan 68).

Individuellt konfigurerad. Personligen informerad.

Hur vill du att ditt drömtak ska se ut?
Vilka funktioner och utrustning ska den innehålla?
Vi ger dig kompetent rådgivning.

Estetik i stadsbilden



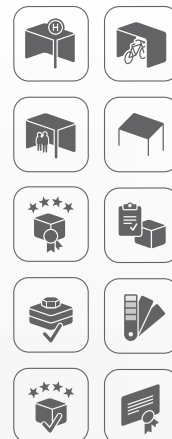
Modellserie Passau

Den slimmade designen hos taksystemet "Passau" skapar attraktiva fokuspunkter i den moderna stadsbilden. Detta taksystem är idealiskt lämpat som vänthall, passagerarhem eller cykelskydd, och förstärker omgivningen och sprider elegant, arkitektonisk känsla. Eftersom konstruktionen kan byggas ut kan även större taksystem, såsom cykelparkeringar, skapas.





Elegant och modern design



Typstatistik ingår!

Typprovet för modellserien Passau är konstruerat för mycket höga snölaster ($S_k = 1,9 \text{ kN/m}^2$) och vindlaster. Konstruktionen är tillåten för vindlastzonerna I - III.

Modell exempel Passau P13, enkelsidig, helt monterad
Färg RAL 7016 antracitgrå.



Dubbelsidig version tillgänglig



Modell exempel Passau P22, dubbelsidig, sats Färg RAL 7016 antracitgrå.

System för yttertak Modellserie Passau

Konstruktion: Fyrkantiga stöd av rör och huvudtakbalkar av T-profiler i stål.

Yta: Alla ståldelar varmförzinkade och färgbela gda enligt hög standard.

Tak: Sadeltak, takbeläggning av laminerat säkerhetsglas (VSG).

Bak- och sidoväggar: tillverkade av klart härdat säkerhetsglas (ESG).

Avvattni ng: genom bituminösa kantprofiler på baksidan av taket.

Snölast: S_k (på marken) 0,93-1,9 kN / m^2

Vindlast: Zon III

Infästning: Stöd med bottenplattor för nedsänkning i fundament på plats med +/- 0 mm enligt våra planer.

Avsedd användning:

- + Väntkur och vindsydd för passagerare
- + Tak för rökare
- + Tvåhjuligt tak och mycket mer.



Passau vänthall P12
Valfri färgversion i RAL 7016 antracitgrå.
Som tillval finns designbänk.



Passau cykelskydd Special
Valfri färgversion i RAL 9016 Trafikvit. Finns som tillval med sidofönster med glasscreentryck och cykelstöd.



Passau cykelskydd Special
Valfri färgversion i RAL 7016 antracitgrå. Som tillval finns cykelparkeringar och piktogram för fågelskydd.

Stort utbud av modeller

Nät	3.000	4.500	6.000
Passau, ensidig			
Modellbeteckning	P12	P13	P14
Artikelnummer	102100350	102100352	102100354
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad
Takbredd i mm	3 850 mm	5 350 mm	6 850 mm
Höjd i mm	2 435 mm	2 435 mm	2 435 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	2 090 mm	2 090 mm	2 090 mm
Passau, ensidig			
Modellbeteckning	P12B	P13B	P14B
Artikelnummer	102100356	102100358	102100360
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad
Takbredd i mm	3 850 mm	5 350 mm	6 850 mm
Höjd i mm	2 445 mm	2 445 mm	2 445 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	2 250 mm	2 250 mm	2 250 mm
Passau, dubbelsidig			
Modellbeteckning	P22	P23	P24
Artikelnummer	102100362	102100364	102100366
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Takbredd i mm	3 850 mm	5 350 mm	6 850 mm
Höjd i mm	2 435 mm	2 435 mm	2 435 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	4 420 mm	4 420 mm	4 420 mm

Modell för övertäckning tillgänglig på begäran!

Modellserie Passau

Mångsidig, lättviktig takarkitektur med monopitch



FOTOVOLTAISKT SYSTEM

Helt självförsörjande strömförsörjning utan nedgrävda kablar. (Mer information finns på sidan 65).



KETO

Låsbart lock med insticksöppning. (Mer information finns på sidan 71).



INDIVIDUELL UPPSTÄLLNING

Lämplig för alla installationsplatser: för dowelling, Stenlägg över eller med en färdig grund. (Mer information finns på sidan 80).



FÄRGVERSION

Passau-modellserien finns tillgänglig i alla RAL-färger. (Mer information finns på sidan 74).

TOPLIGHT LED-ARMATUR

Det energieffektiva belysningsystemet med LED-teknik. Takbelägningen belyses jämnt starkt av ett bredstrålande tvärprisma. Detta garanterar mer säkerhet i mörker (Mer information finns på sidan 64).

DUBBELSIDIG VERSION

Vill du lägga tak på en större yta ekonomiskt? Då är den dubbelsidiga versionen av modellserien Passau exakt rätt lösning. Den centrala stödstrukturen, som används från båda sidor, kan minska kostnader och monteringsarbete. Den dubbelsidiga designen säkerställer också tillförlitlig dränering av regnvatten.



ESG OCH VSGGLASRUTOR

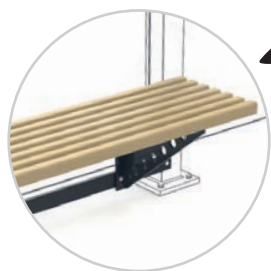
Som standard är Passau-modellen utrustad med ökat stöt- och slagttåligt härdat säkerhetsglas (ESG), som bryts ner i små trubbiga bitar vid skador och minimerar risken för skador. Komposit säkerhetsglas (VSG) finns som tillval, där glaset spricker vid skada men inte faller isär. Glasen är säkert fastsatta med robusta glashållare i zinkgjutgods med gummiinlägg.



GLASDESIGN

Glasögonen kan designas individuellt: med reflekterande säkerhetsstryck (skolbarns siluett), sekretessränder, ornament, piktogram eller logotyper. Färgtryck är också möjliga. Tack vare det keramiska screentrycket är färgerna permanent ljusäkta, nötningsbeständiga och reptåliga.

(Mer information finns på sidan 72).

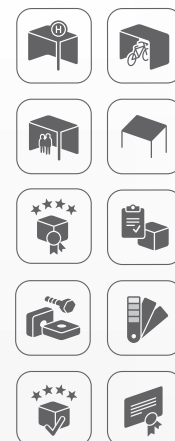


MODERN BÄNK

FSC-certifierad bänk tillverkad av Kambala trä, med höjjustering (Mer information finns på sidan 68).

Individuellt konfigurerad. Personligen informerad.

Hur vill du att ditt drömtak ska se ut?
Vilka funktioner och utrustning ska den innehålla?
Vi ger dig kompetent rådgivning.



Typexempel Zurich Z3, komplett monterad
Färg RAL 7016 antracitgrå.

System för yttertak Zürich modellserie

Det omisskännliga kännetecknet för modellserien "Zürich" är det klassiskt formade, transparenta sadeltaket - en form som har prövats och testats i århundraden och som jämnt dränerar bort snö och regn. På "Zürich" kan den hittas i längsgående eller tvärgående riktning, beroende på ditt val och lämplighet.

De korrosionsskyddade stålstöden kan anordnas variabelt, så även självbärande konstruktioner är möjliga, som lämpar sig som skydd eller tak för cykelparker. Det mångsidiga systemet fungerar även bra som väderskydd för kundvagnar eller carportar.

Avsedd användning:

- + Väntkur och vindsydd för passagerare
- + Tak för rökare
- + Tvåhjuligt tak och mycket mer.



Sadeltak i längdriktningen









Modell exempel Zürich Z803, sats Färg RAL 7016 antracitgrå.

Det finns även designmöjligheter för sidoväggarna, som är gjorda av härdat säkerhetsglas som standard, och för färgsättningen. Alla typer av infästning är möjliga på begäran. Stort utbud av tillbehör.



Stort utbud av modeller

Nät	3.000	4.500	6.000
Zürich, ensidig			
Modellbeteckning	Z2	Z3	Z4
Artikelnummer	102001924	102001926	102001928
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Takbredd i mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm
Höjd i mm	2 765 mm	2 765 mm	2 765 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm

Zürich, ensidig			
Modellbeteckning	Z802	Z803	Z804
Artikelnummer	102001930	102001932	102001934
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Takbredd i mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm
Höjd i mm	2 765 mm	2 765 mm	2 765 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm



Modellexempel Dresden D3 a/a, enkelsidig, komplett monterad
Färg RAL 7016 antracitgrå

System för yttertak Dresden modellserie

Konstruktion: Modernt tak av galvaniserade stålprofiler och Säkerhetsglas. Bärande ramkonstruktion av profilrör.
Yta: Hela konstruktionen är galvaniserad, grundmålad och färglackerad eller målad med miljövänlig tvåkomponentsfärg.
Korrosivitetsskyddsklass: C4 medium (korrosivitet baserad på DIN EN ISO 12944-2).
Tak: Taket är täckt med sammansatt säkerhetsglas (VSG) med frostat glasutseende enligt DIN 18008. De enskilda takrutorna vilar på varmförzinkade konstruktioner (avstånd 0,75 m vardera).

Bak- och sidoväggar: tillverkade av klart härdat säkerhetsglas (ESG).
Avlopp: Avlopp sker via takrännan som är integrerad i taket och genom den bakre Stödjer. Vattenutlopp ovan jord via gargoyler.
Snölast: Sk (på marken) 2,5 kN / m²
Vindlast: Tillåten för vindlastzonerna I-III
Infästning: Stöd med bottenplattor för nedsänkning i fundament på plats med +/- 0 mm enligt våra planer.
Leverans: Enkelsidig version helt monterad
Montering: För golvmontage. Byggsatsversion för enkel självmontering; monteringsritningar och material för golvmontage ingår i leveransen.
Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.

Avsedd användning:

- + Väntkur och vindskydd för passagerare
- + Tak för rökare
- + Tvåhjuligt tak och mycket mer.



Dresden D2 a/a
2 330 x 2 600 x 2 065 (B x H x D i mm)




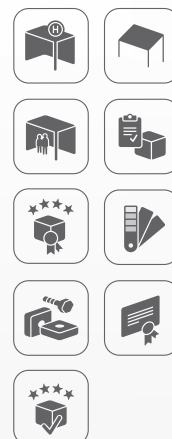
Dresden D3 a/a
3 305 x 2 600 x 2 065 (B x H x D i mm)



Dresden D4 a/a
4 380 x 2 600 x 2 065 (B x H x D i mm)

Stort utbud av modeller

Dresden			
Modellbeteckning	D2 a/a	D3 a/a	D4 a/a
Bredd i mm	2 330 mm	3 305 mm	4 380 mm
Höjd i mm	2 600 mm	2 600 mm	2 600 mm
Fri höjd	2 360 mm	2 360 mm	2 360 mm
Djup i mm	2 065 mm	2 065 mm	2 065 mm
Leverans	Färdigmonterad	Färdigmonterad	Färdigmonterad
Artikelnummer	102100390	102100392	102100394
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Artikelnummer	102100391	102100393	102100395
Fästanordning	under OKF -200 mm	under OKF -200 mm	under OKF -200 mm
Leverans	Som byggsats	Som byggsats	Som byggsats
Artikelnummer	102100408	102100410	102100412
Fästanordning	Med OKF +/- 0	under OKF -200 mm	Med OKF +/- 0
Artikelnummer	102100409	102100411	102100413
Fästanordning	under OKF -200 mm	under OKF -200 mm	under OKF -200 mm



Modell exempel Hamburg H13, enkelsidigt, komplett monterad
Färg RAL 7016 antracitgrå.



Dubbelsidig version tillgänglig

System för yttertak Modellserie Hamburg

Konstruktion: Vänhall med snedtak som självbärande bärmasskonstruktion i galvaniserad utförande och stöd för dylling..

Yta: Alla ståldelar varmförzinkade och färgbelagda enligt hög standard.

Tak: Takbeläggning av laminerat säkerhetsglas (VSG), i frostat glasutseende. Avrinningen sker via taket med hjälp av en vattenutkastare och en regnränna.

Bak- och sidoväggar: tillverkade av klart härdat säkerhetsglas (ESG). Ruta: 1 360 x 2 000 x 8 mm.

Snölast: Sk (på marken) 0,93 kN / m²

Infästning: Stöd med bottenplåtar för pluggning på platsfundament med +/- 0 mm enligt våra planer.

Modell exempel Hamburg H24, dubbelsidig, färdigmonterad.
Färgfinish i antracitgrå RAL 7016.

Leverans: Enkelsidig och dubbelsidig version demonterad som byggsats.

Montering: För golvmontering. Byggsatsversion för enkel självmontering; monteringsritningar och material för golvmontering ingår i leveransen.

Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.

Vindlast: Tillåten för vindlastzonerna I-III

Avsedd användning:

- + Väntkur och vindskydd för passagerare
- + Tak för rökare
- + Tvåhjuligt tak och mycket mer.



Hamburg H11
1 680 x 3 110 x 2 070
(B x H x D i mm)



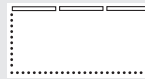
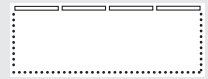



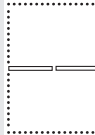
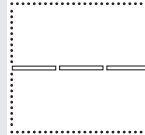
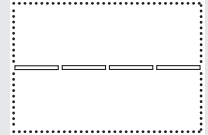
Hamburg H14
6 120 x 3 110 x 2 070 (B x H x D i mm)



Hamburg H22
3 160 x 3 110 x 2 070 (B x H x D i mm)

Stort utbud av modeller

Hamburg, ensidig				
Modellbeteckning	H11	H12	H13	H14
Artikelnummer	102100292	102100293	102100294	102100295
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	1 680 mm	3 160 mm	4 640 mm	6 120 mm
Höjd i mm	3 110 mm	3 110 mm	3 110 mm	3 110 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	2 070 mm	2 070 mm	2 070 mm	2 070 mm

Hamburg, dubbelsidig				
Modellbeteckning	H21	H22	H23	H24
Artikelnummer	102100296	102100297	102100298	102100299
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	1 680 mm	3 160 mm	4 640 mm	6 120 mm
Höjd i mm	3 110 mm	3 110 mm	3 110 mm	3 110 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	3 615 mm	3 615 mm	3 615 mm	3 615 mm

Sidovägg	ESG, klart glas	ESG, klart glas	ESG, klart glas	ESG, klart glas
Artikelnummer	102000229	102000229	102000229	102000229
Bakre vägg	ESG, klart glas	ESG, klart glas	ESG, klart glas	ESG, klart glas
Artikelnummer	102100032	102100032	102100032	102100032



Modellserie Paris

Modellserien finns där människor möts

Paris med sin klassiska paviljongform är den idealiska, väderskyddade

Mötesplats. Paris inbjuder dig att dröja kvar och kommunicera på offentliga torg,

skolgårdar, företagslokaler och parker. Skyddsrummet kan möbleras med barbord eller bänk.





Modellexempel Paris P801 åttkantig paviljong, med 6 sidoväggar i glas, färg RAL 7016 antracitgrå.



Hög kvalitet och attraktiv paviljongstil

Modellexempel Paris P601 sexkantig paviljong, med 5 sidoväggar i glas, färg RAL 7016 antracitgrå.



Modellexempel Paris P802 2-delad kombination, med 10 sidopaneler i glas, färg RAL 7016 antracitgrå.

System för yttertak Modellserie Paris

Konstruktion: Sexkantig eller åttkantig stålramkonstruktion med runda rör.

Yta: Alla ståldetaljer är varmförzinkade och pulverlackerade i valfri RAL-färg.

Tak: Spetstak av laminerat säkerhetsglas (VSG) eller galvaniserad stålplåt.

Bakre väggar / sidoväggar: Härdat säkerhetsglas (ESG).

Avlopp: Via vattenutkastare.

Snölast: Sk (på marken) 1,9 kN / m² (Paris P802 Sk = 1,5 kN / m²) – högre belastning på begäran.

Vindlast: Tillåten för vindlastzonerna I-II

Avsedd användning:

- + Väderskyddad mötesplats
- + Baldakin
- + Rökpaviljonger
- + Informationsställ
- + Betala maskin takläggning och mycket mer.

Fastsättning: För dymling, även för överläggning på kundens begäran. Golvmonteringsmaterial ingår.

Leverans: Färdigmonterad eller som byggsats, beroende på Modell.

Montering: Färdigmonterad eller som byggsats för självmontering med lättbegripliga monteringsanvisningar. Alla takbeläggningar i Paris modellserien utan bevis på stabilitet!

Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.



Rökpaviljong modell Paris P801 som en åttekantig paviljong, valfri färgfinish i RAL 9016 trafikvit med 6 sidoväggar i glas. Finns version i RAL 5010 gentianblå med 5 sidoväggar i glas. Finns som tillval med askkopp.



Rökpaviljong modell Paris P601 som en sexkantig paviljong, valfri färg-9016 trafikvit med 5 sidoväggar i glas. Finns som tillval med askkopp och bänk.

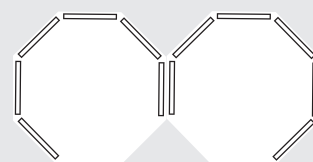
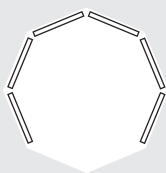
Samordnade tillbehör: Modernt, energisnålt Octa LED-infällt ljus med rörelsedetektor.
 Artikelnummer RAL 7016: 102100346 Artikelnummer RAL enligt ditt val: 102100347



Bänk med stabil träsisits.
 Artikelnummer RAL 7016: 102100348 Artikelnummer RAL enligt ditt val: 102100349

Stort utbud av modeller

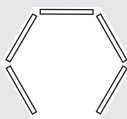
Grundmodeller utan sidopaneler i glas (tillbehör)



Modellbeteckning	P801	P801	P802	P802
Artikelnummer	102100037	102100039	102100043	102100045
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Takläggning	Glashälla	Plåt RAL	Glashälla	Plåt RAL
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	3 300 mm	3 300 mm	3 300 mm	3 300 mm
Höjd i mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Fri höjd i mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	3 300 mm	3 300 mm	3 300 mm	3 300 mm
Tillbehör	Sidopanel av glas	Sidopanel av glas	Sidopanel av glas	Sidopanel av glas
Version	ESG, klart glas	ESG, klart glas	ESG, klart glas	ESG, klart glas
Artikelnummer	102100052	102100052	102100052	102100052

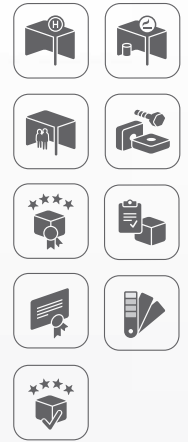
Antal glas sidoväggar fritt valbara. Vi rekommenderar sex sidoväggar för oktagonpaviljongen. Beläggning finns på begäran!

Grundmodeller utan sidopaneler i glas (tillbehör)



Modellbeteckning	P601
Artikelnummer	102100059
Fästanordning	Med OKF +/- 0
Takläggning	Glashälla
Leverans	Färdigmonterad
Bredd i mm	2 344 mm
Höjd i mm	2 790 mm
Fri höjd	2 200 mm
Djup i mm	2 030 mm
Tillbehör	Sidopanel av glas
Version	ESG, klart glas
Artikelnummer	102100061

Antal glas sidoväggar fritt valbara. Vi rekommenderar fyra till fem sidoväggar för den sexkantiga paviljongen. Beläggning finns på begäran!



Modellexempel Aten A401, som sats för självmontering Färg RAL 7016 antracitgrå.

Hög kvalitet och attraktiv paviljongstil

System för yttertak Modellserie Aten

Konstruktion: Formskön, robust, varmförzinkad stålkonstruktion med inglasat tak.

Yta: Alla ståldelar varmförzinkade och färgbelagda enligt hög standard.

Tak: Pyramidtak, taktäckande laminerat säkerhetsglas (VSG).

Bak- och sidoväggar: tillverkad av kristallklart säkerhetsglas med en ruta (ESG).

Avlopp: genom runtgående hängränna.

Snölast: Sk (på marken) 1,9 kN / m² **Vindlast:** Tillåten för vindlastzon I-II **Fastsättning:** Paviljongens stöd med botenplattor för dymling under OKF -200 mm. Dränering sker ovan jord genom stöden med hjälp av två piper.

Leverans: Som ett kit inklusive golvmonteringsmaterial.



Montering: Självmontering med lättförståelig monteringsanvisning. Alla takbeläggningar i Athens modellserie utan bevis på stabilitet!

Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.

Avsedd användning:

- + Väntkur och vindsydd för passagerare
- + Tak för rökare
- + Pausrum, etc.



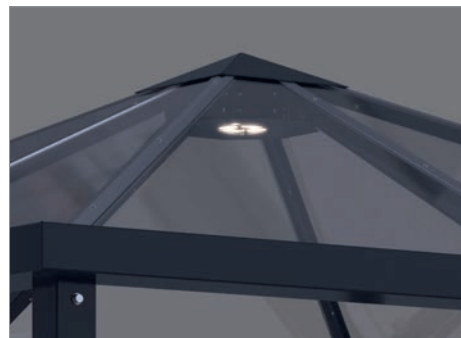
Estetik från grunden

Vid dimensionering av stöden beaktas en överbeläggning på 200 mm.



Som från en enda källa

Den periferiska regnrännan med de enskilda är monterad på raka rektangulära röstöd Taksegment monterade.



Valfria tillbehör

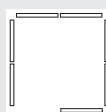
Modernt, energisnålt LED-infällt ljus med rörelsedetektor.

Artikelnummer RAL 7016: 102100400

Artikelnummer RAL enligt ditt val: 102100401

Stort utbud av modeller

Athen



Modellbeteckning

Athen A401

Artikelnummer

102100388

Fästansordning

under OKF -200 mm

Leverans

Byggsats

Bredd i mm

3 300 mm

Höjd i mm

3 050 mm

Fri höjd

2 200 mm

Djup i mm

3 300 mm





Modellserie Regensburg

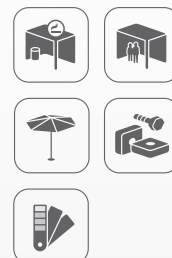
Med sin klassiska paraplyform inbjuder Regensburg-modellen dig att söka skydd under den i regnet eller stark sol. Takelementen kan även tonas med UV-skydd. Oavsett om det är i offentliga utrymmen, framför restauranger eller på en mängd andra platser - det skyddande "paraplytaket" i Regensburg lockar allas uppmärksamhet. En höjdpunkt är versionen som cykelskydd med cykelliften i karusellkonfiguration.





Högkvalitativt väderskydd som ett riktigt blickfång

Modell exempel Regensburg 640,
Färgutförande i RAL 7016 antracitgrå.



Modell exempel Regensburg 430
Färgutförande i RAL 7016 antracitgrå.

System för yttertak

Modellserie Regensburg

Konstruktion: Varmförzinkad, färgbelagd fyrkantig eller sexkantig stålkonstruktion av runda rör.

Yta: Alla ståldelar varmförzinkade och färgbelagda.

Tak: Pyramidtak, takbeläggning av polykarbonat.

Dränering: Fritt dränerande

Snölast: Sk (på marken) 1,9 kN / m²
Vindlast: Zon I - III
Infästning: Stöd med bottenplattor för pågjutning ovanpå Grundläggning på plats +/- 0 mm enligt våra ritningar. Vid dimensionering av stöden togs hänsyn till en standardöverläggning på 200 mm. Golvmonteringsmaterial ingår.

Leverans: Demonterad leverans.

Montering: Golvmontering. Byggsats för enkel självmontering, monterings scheman ingår i leveransen.

Montering kan utföras av oss på begäran.

Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.

Avsedd användning:

- + Väderskyddad mötesplats
- + Baldakin
- + Tak för rökare
- + Cykelskydd med cykelkarusell
- + Catering takläggning och mycket mer.



Väderskyddad mötesplats för rökare
Regensburg R640
i RAL 7016 antracitgrå.



Väderskyddad mötesplats för rökare
Regensburg R430
i RAL 7016 antracitgrå. Tillvalsversioner med
rökbord.



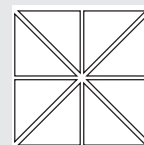
Den ovanliga takkonstruktionen i modellserien
Regensburg. Stabil, ljus och översvämmad av ljus.

Stort utbud av modeller

Regensburg,
ensidig



R640



R430

Modellbeteckning

102200002

102200001

Artikelnummer

under OKF -200 mm

under OKF -200 mm

Fästanordning

Takläggning

Glashälla

Glashälla

Leverans

Byggsats

Byggsats

Bredd i mm

3 448 mm

3 000 mm

Höjd i mm

3 550 mm

3550 mm

Fri höjd

2 306 mm

2 306 mm

Djup i mm

3 448 mm

3 000 mm

Tillbehör

Rökbord

Artikelnummer

102001813

Version

av stålplåt, med askkopp, 6,0 liter

Bredd i mm

1 212 mm

Höjd i mm

203 mm

Rec. Installationshöjd

1 250 mm

Djup i mm

1 212 mm



Tillbehör

Ytterligare en askkopp Cubix 6

Artikelnummer

106300178

Version

Bordsversion med ring

Fyllnadsmängd

6,0 liter



All takbeläggning i modellserien Regensburg är endast för självmontering utan bevis på stabilitet!



Modellserie Bamberg

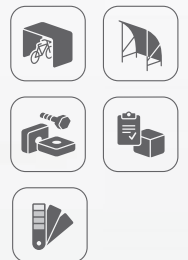
Med modellserien Bamberg i kombination med våra praktiska cykelparkeringssystem får du ett billigt men fullt fungerande cykelskydd. Baldakinen med sin böjda polykarbonatbeläggning ger ett utmärkt väderskydd. Hela konstruktionen är skyddad mot korrosion och är därför hållbar. Med de valfria sidoväggarna kan du uppnå ännu bättre vindskydd.





Snabb leverans inom 15 arbetsdagar

Modell exempel Bamberg B 1/04,
Färgutförande i RAL 7016 antracitgrå.
Som tillval med 2 sidoväggar.



System för yttertak

Modellserie Bamberg

Konstruktion: Stabil pelar- och balkkonstruktion av fyrkantrör.

Ytskikt: Alla ståldelar varmförzinkade eller pulverlackerade.

Tak: Völvtak av polykarbonat, klart transparent.

Sidopaneler: Tillverkad av polykarbonat, klar transparent.

Dränering: Fri dränering på baksidan.

Snölast: Sk (på marken) 0,93 kN / m²

Vindlast: Zon II

Fastsättning: Stöd med bottenplattor för neddrivning i platsgjuten grund med +/- 0 mm enligt våra ritningar.

Leverans: Demonterad på pall, inklusive golffixeringsmaterial i rostfritt stål.

Montering: Enkel självmontering, monteringsanvisningar ingår i förpackningen.

Färger: Varmförzinkad och färgbelagd i valfri RAL-färg.

Avsedd användning:

- + Cykelförsäkring
- + Tränarskydd och mycket mer.



Modell Bamberg B 1/02
galvaniserad, som tillval med 2
sidoväggar och cykelställ.





Modell Bamberg B 1/04
i färg RAL 7016 antracitgrå. Eventuellt med 2
sidoväggar och cykelparkeringsssystem.



Modell Bamberg B 1/04
galvaniserad, valfritt med 2 sidoväggar och
cykelställ.

Stort utbud av modeller

		
Modellbeteckning	B 1/02	B 1/04
Galvaniserad - artikelnr.	102100259	102100263
Galvaniserad och pulverlacke- rad. RAL 7016 - artikelnr.	102100260	102100264
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Takläggning	Transparent ljuskälla av polykarbonat	Transparent ljuskälla av polykarbonat
Leverans	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	2 090 mm	4 130 mm
Höjd i mm	2 290 mm	2 290 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	2 100 mm	2 100 mm
Tillbehör	Sidovägg höger	Sidovägg vänster
Artikelnummer	102100343	102100344
Version	Transparent ljuskälla av polykarbonat	Transparent ljuskälla av polykarbonat
Leverans	Byggsats	Byggsats

Alla tak i Bambergs modellserie är endast för självmontering utan bevis på stabilitet!



Leipzig modellserie

Med Leipzig får du ett taksystem som imponerar med sin enkelhet, flexibilitet och tidlösa design. Den stabila konstruktionen består av ett praktiskt system av grund- och expansionsenheter. Detta gör att du kan skapa mångsidiga, expanderbara takkonstruktioner som är lämpliga för många användningsområden. Ett urval av olika beklädnadsvarianter understryker mångsidigheten.





Levereras och redo att användas på kort tid!
Belagd i RAL 9002 gråvit inom bara några veckor!

Modellexempel Leipzig L14 enkelsidig,
med bakpanel och två sidopaneler, i RAL
9002 gråvit.



Dubbelsidig version tillgänglig

Modellexempel Leipzig L42 dubbelsidig, byggsats,
varmförzinkad.

System för yttertak Leipzig modellserie

Konstruktion: Stödkonstruktion tillverkad av fyrkantrör ansluten till takkonstruktionen av trapetsformad plåt.

Ytbehandling: Alla ståldelar varmförzinkade. Färg finish pulverlackerad i RAL 9002 gråvit. Trapetsformad plåt, galvaniserad och belagd på båda sidorna. Insidan Polyester / RSL gråvit, utvändigt dessutom i RAL 9002 gråvitlackerad.

Tak: Platt tak, takbeläggning av trapetsformad plåt, parapet 150 mm hög på tre sidor.

Bakre vägg / sidovägg: Stödram med trapetsformad plåt.

Avsedd användning:

- + Cykelförsäkring
- + Takläggning av förrådsutrymme
- + Material för takläggning
- + Återvinningsbart tak
- + Inhägnad av avfallsanläggning
- + Tömmer förråd och mycket mer.

Avrinning: För enkelsidigt utförande, fri avrinning på takets baksida. För dubbelsidigt utförande ingår hänggränna med stuprör som standard. **Snölast:** Sk (på marken) 0,75 kN / m²

Vindlast: Zon II

Infästning: Stöd med bottenplattor för infästning i platsgjutna grund med +/- 0 mm enligt våra ritningar.

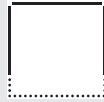
Leverans: Demonterad i transportlåda.

Montering: Enkel självmontering, monteringsanvisningar och material för golvmontering ingår i förpackningen.

Färger: Varmförzinkad eller varmförzinkad och färgbelagd i RAL 9002 gråvit.

Leipzig, ensidig

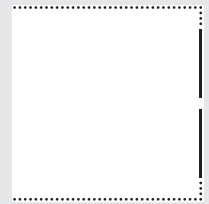
Särskilt lämplig som
Cykeltak!



Modellbeteckning	Leipzig L10 basenhet	Leipzig L12 basenhet	Leipzig L14 basenhet	Leipzig L15 tilläggsenhet
Galvaniserad - artikelnr.	102001612	102001616	102000132	102000133
Galvaniserad och pulverlackerad. RAL 9002 - artikelnr.	102001866	102001868	102000087	102000089
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	2 250 mm	2 870 mm	4 300 mm	4 300 mm
Höjd i mm	2 350 mm	2 350 mm	2 350 mm	2 350 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm

Tillbehör	Trapetsformad plåt bakvägg	Trapetsformad plåt bakvägg	Trapetsformad plåt bakvägg	Trapetsformad plåt bakvägg
Galvaniserad - artikelnr.	102001633	102001635	102000099	102000099
Galvaniserad och pulverlackerad. RAL 9002 - artikelnr.	102001874	102001875	102000098	102000098
Tillbehör	Takrännor	Takrännor	Takrännor	Takrännor
Version	med stuprör och fästen	med stuprör och fästen	med stuprör och fästen	med stuprör och fästen
Artikelnummer	102001637	102001638	102000017	102000017
Tillbehör för L10 - L15	Sidopanel, finish i RAL 9002, artikelnummer 102000109			

Leipzig, dubbelsidig



Modellbeteckning	Leipzig L40 basenhet	Leipzig L42 basenhet	Leipzig L44 basenhet	Leipzig L45 tilläggsenhet
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Galvaniserad - artikelnr.	102001614	102001618	102000092	102000094
Galvaniserad och pulverlackerad. RAL 9002 - artikelnr.	102001867	102001869	102000091	102000093
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	2 250 mm	2 870 mm	4 300 mm	4 300 mm
Höjd i mm	2 350 mm	2 350 mm	2 350 mm	2 350 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	4 400 mm	4 400 mm	4 400 mm	4 400 mm
Tillbehör för L40 - L45	Sidopanel, RAL 9002 version, artikelnummer 102000121			



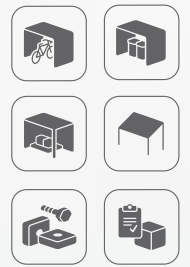
Modellserie Siegen

Enkelheten är den stora styrkan hos Siegen taksystem. Det billiga grundsystemet är snabbt och enkelt att installera. Detta ger dig ett praktiskt tak på nolltid. Oavsett om det är litet eller stort – Siegen är modulärt. Du kan börja med ett litet tak och senare bygga ut det nästan i det oändliga med påbyggnadsdelar eller hela påbyggnadsenheter vid behov.





Särskilt kort leveranstid: skickas inom 24 timmar efter bearbetning för många modeller



Modellexempel Siegen S18
Som tillval med bakvägg och 2 sidoväggar.

System för yttertak Modellserie Siegen

Konstruktion: Rund stålram som bärande sidoelement med tvådelad takräcke.

Ytbehandling: Alla ståldelar varmförzinkade. Trapetsformad plåt

Band galvaniserad och belagd på båda sidor. Insidan Polyester / RSL gråvit, utvändigt dessutom i RAL 9002 gråvitlackerad.

Tak: Penttak, takbeläggning trapetsformad plåt.

Bakvägg: Stödram med trapetsformad plåt och sidopaneler.

Sidopanel: Stödram med polyesterfyllning, opal transparent eller som en trapetsformad plåtvariant.

Avsedd användning:

- + Cykelförsäkring
- + Takläggning av förrådsutrymme
- + Material för takläggning
- + Takläggning för återvinningsbara material och mycket mer.

Avvattning: Med en ensidig design dränerar den fritt på baksidan av taket. Den dubbelsidiga versionen inkluderar en regnränna med stuprör som standard.

Snölast: Sk (på marken) 0,75 kN / m²

Vindbelastning: Zon II

Fastsättning: Stöd med bottenplåtar för att fästa på platsfundament.

Leverans: Demonterad i en trälåda, golvmonteringmaterial i rostfritt stål ingår inte.

Tillval mot en extra kostnad: regnränna med stuprör för ensidig version.

Montering: Enkel självmontering, monteringsritningar och golvmontagematerial ingår i leveransen.

Färger: Varmförzinkad



Modell Siegen S17 Grundutförande
Tillval med bakstycke
och två trapetsformade sidoväggar av plåt.



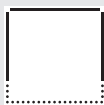
Modell Siegen S28 Basenhet, dubbelsidig
Tillval med två sidoväggar i polyester,
hängränna med stuprör och cykelparkeringsystem.



**Modell Siegen S18 basenhet
och S19 påbyggnadsenhet.**
Som tillval med bakväggar och en sidovägg i
polyester, regnränna, cykelvindsystem.

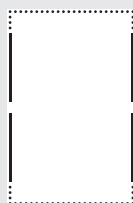
Stort utbud av modeller

Siegen, ensidig



Modellbeteckning	Siegen S16 Basenhet	Siegen S17 Basenhet	Siegen S18 Basenhet	Tilläggsenhet Siegen S19
Artikelnummer	102001580	102001584	102001557	102001558
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	2 145 mm	2 975 mm	4 300 mm	4 300 mm
Höjd i mm	2 250 mm	2 250 mm	2 250 mm	2 250 mm
Fri höjd	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Djup i mm	2 330 mm	2 330 mm	2 330 mm	2 330 mm
Tillbehör	Bakre vägg	Bakre vägg	Bakre vägg	Bakre vägg
Version	galvaniserad / RAL 9002	galvaniserad / RAL 9002	galvaniserad / RAL 9002	galvaniserad / RAL 9002
Artikelnummer	102001589	102001591	102001544	102001546
Tillbehör för S16 - S19	Sidovägg	Sidovägg	Sidovägg	
Version	Polyester (båda. Utnyttjande)	Trapezformad plåt höger	Trapezformad plåt vänster	
Artikelnummer	102001833	102001834	102001835	
Tillbehör	Takrännor	Takrännor	Takrännor	Takrännor
Version	med stuprör och fästen	med stuprör och fästen	med stuprör och fästen	med stuprör och fästen
Artikelnummer	102001597	102001598	102000017	102000017

Siegen, dubbelsidig



Modellbeteckning	Siegen S26 Basenhet	Siegen S27 Basenhet	Siegen S28 Basenhet	Påbyggnadsenhet Siegen S29
Artikelnummer	102001582	102001586	102001559	102001560
Fästanordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	2 145 mm	2 975 mm	4 300 mm	4 300 mm
Höjd i mm	2 250 mm	2 250 mm	2 250 mm	2 250 mm
Fri höjd	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Djup i mm	4 660 mm	4 660 mm	4 660 mm	4 660 mm
Tillbehör för S26 - S29	Sidoväggar	Sidoväggar	Sidoväggar	
Version	Polyester	Trapezformad höger	Trapeze vänster	
Artikelnummer	102001836	102001837	102001838	

All takbeläggning i modellserien Siegen är endast för självmontering utan bevis på stabilitet! Montering av oss på begäran.



Modellserierna Jena och Jena Maxi

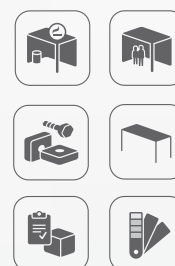
Har du begränsat utrymme för ett väderskyddat rökhärbärge eller behöver du ett härbärge för andra ändamål? Inga problem för Jena eller Jena Maxi. Båda modellerna har två sidoväggar av transparent korrugerad polykarbonat och en integrerad lutning. Ytterligare en sidovägg med lutande konsol finns som tillval. Precis som med våra andra kapellmodeller finns ett urval av tillbehör, såsom stående askkoppar och papperskorgar.



Särskilt kort leveranstid: skickas inom 24 timmar efter bearbetning för många modeller



Modell exempel Jena Maxi, med extra sidopanel (tillval) till vänster. Färgfinish i RAL 9002 gråvit.



System för yttertak

Modellserierna Jena och Jena Maxi

Konstruktion: Robust pelar- och balkkonstruktion av fyrkantrör. Inkluderar bak- och sidopanel som standard.

Ytskikt: Alla ståldelar varmförzinkade eller pulverlackerade i RAL 9002 gråvit.

Tak: Platt tak, pinnfri taktäckning med trapetskorrugerad plåt.

Bakre vägg / sidovägg: Korrugerad polykarbonat, klartransparent med invändig lutning som standard.

Dränering: Dränerar fritt baktill.

Snölast: Sk (på marken) 0,75 kN / m² **Vindlast:** Zon II **Fast-sättning:** Stöd med bottenplattor för neddrivning i platsguten grund med +/- 0 mm enligt våra ritningar.

Leverans: Demonteras i en trälåda, inklusive monteringsmaterial i rostfritt stål.

Montering: Enkel självmontering, monterings-scheman ingår i leveransen.

Tillval: Extra sidovägg mot en extra kostnad.

Färger: Varmförzinkad eller varmförzinkad och färgbelagd i RAL 9002 gråvit.

Avsedd användning:

- + Rökrutor
- + Väntrum
- + Paketinsamlingsstation och mycket mer.



Modell Jena
Färgsättning i RAL 9002 gråvit.

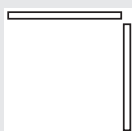



Modell Jena Maxi
varmförzinkad, med extra sidovägg (tillval) till vänster och askkopp på piedestal.



Praktisk och bekväm. Den sida som lutar mot konsolen.

Stort utbud av modeller

		
Modellbeteckning	Jena	Jena Maxi
Galvaniserad - artikelnr.	102100283	102100314
Galvaniserad och pulverlackerad. RAL 9002 - artikelnr.	102100284	102100315
Fästansordning	Med OKF +/- 0	Med OKF +/- 0
Leverans	Byggsats	Byggsats
Bredd i mm	1 720 mm	2 960 mm
Höjd i mm	2 360 mm	2 360 mm
Fri höjd	2 200 mm	2 200 mm
Djup i mm	1 580 mm	1 580 mm
Tillbehör	Ytterligare sidovägg	Ytterligare sidovägg
Galvaniserad - artikelnr.	102100285	102100285
galvaniserad och pulverlackerad. RAL 9002 - artikelnr.	102100286	102100286
Leverans	Byggsats	Byggsats

Alla skärmtak i modellserierna Jena och Jena Maxi endast för självmontering utan stabilitetsbevis!



Kapslingar

Pram-låda

Denna låda av robust, korrosionsskyddad stålplåt används överallt där barnvagnar behöver parkeras säkert under en längre tid. Placerade direkt framför ytterdörren, vid bostadskomplex, daghem eller skolor, mottagningar, kliniker och myndigheter, kan barnvagnar parkeras här säkert och bekvämt.

Ett standardcylinderlås med ett handtag skyddar mot obehörig åtkomst vid behov och kan manövreras utan att böja sig. Den modulära designen gör att enskilda delar kan bytas ut och utökas till seriesystem. Barnvagnslådan är pulverlackerad i färg.

Dina fördelar

- + Robust stålplåtskonstruktion med sadeltak
- + Korrosionsskyddad, behåller sitt värde tack vare galvanisering
- + Cylinderlås med ett grepp
- + Modulär design för utbyte och expansion



Stort utbud av modeller

Barnvagnslåda B



Pram-låda



Monteringssats med sidovägg



Monteringssats utan sidovägg

Modellbeteckning

Bredd i mm

Höjd i mm

Djup i mm

Version

Artikelnummer

850 mm

1 350 mm

1 245 mm

12200054

850 mm

1 350 mm

1 245 mm

RAL 7016 Antracitgrå

12200055

850 mm

1 350 mm

1 245 mm

12200056



Kapslingar

Rollatorlåda

Denna låda av robust, korrosionsskyddad stålplåt fungerar bra överallt där människor förlitar sig på rollatorer. Det ger plats för ett gånghjälpmedel som kan parkeras direkt framför ytterdörren, vid äldreboende eller vid entrén till mottagningar, kliniker och rehabiliteringsanläggningar. Ett standard cylinderlås med ett handtag skyddar mot

obehörig åtkomst och kan manövreras utan att böjas ner. Den modulära designen gör att enskilda delar kan bytas ut och utökas till seriesystem.

Dina fördelar

- + Robust plåtkonstruktion med sadeltak eller välvt tak
- + Korrosionsskyddad, behåller sitt värde tack vare galvanisering
- + Cylinderlås med ett grepp
- + Modulär design för utbyte och expansion



Stort utbud av modeller

Rollatorlåda B



Modellbeteckning	Rollatorlåda B	Monteringssats med sidovägg	Monteringssats utan sidovägg
Bredd i mm	850 mm	850 mm	850 mm
Höjd i mm	1 350 mm	1 350 mm	1 350 mm
Djup i mm	850 mm	850 mm	850 mm
Version	RAL 7016 Antracitgrå		
Artikelnummer	12200036	12200037	12200038

Rollatorlåda G



Modellbeteckning	Rollatorlåda B	Monteringssats med sidovägg	Monteringssats utan sidovägg
Bredd i mm	850 mm	850 mm	850 mm
Höjd i mm	1 250 mm	1 250 mm	1 250 mm
Djup i mm	850 mm	850 mm	850 mm
Version	RAL 7016 Antracitgrå		
Artikelnummer	12200033	12200034	12200035



Anpassar: Kan utökas till ett radsystem



Kapslingar

Förvaringsbox BinStore 1

Med sin eleganta design ser BinStore 1 soptunna till att dina soptunnor är dolda och skyddar dem samtidigt från vind och regn.

En avfallsbehållare med en kapacitet på upp till 240 liter kan placeras genom den gångjärnsförsedda luckan. Locket på lådan kan kopplas till locket på avfallsbehållaren med en kedja, vilket gör att båda kan öppnas samtidigt.

Gasttryckfjädrar som tillval ser till att öppningen blir ännu enklare och locket förblir öppet. Den modulära stålkonstruktionen är robust, hållbar och tillåter expansion till radsystem av valfri längd.

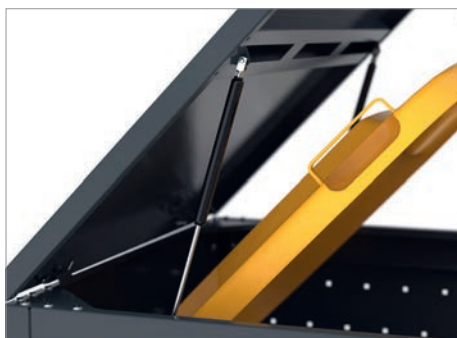
BinStore 1 är idealisk för skolor, idrottsanläggningar, myndigheter, företag, campingplatser, bostadskomplex eller privata hushåll. Leveransen är demonterad, monteringsmaterial och monteringsanvisning ingår.

Dina fördelar

- + Robust stålkonstruktion, skyddad mot korrosion och behåller sitt värde tack vare galvanisering
- + Elegant design med finish i RAL-färg efter eget val möjligt
- + Plats för avfallskärl med en kapacitet på upp till 240 liter
- + Gasfjädrar (tillval) säkerställer enkel öppning av locket
- + Locket på avfallsbehållaren öppnas tillsammans med locket på boxen



Stabil golvmontering säkerställer en vridningsfri och stabil förankring i marken.






Gastrücksfjädrar som tillval gör det lättare att öppna och stänga locket och automatiskt hålla det öppet i ändläget.



Praktisk kedja för att hålla locket vid påfyllning.

Stort utbud av modeller

Förvaringsbox BinStore 1			
			
Modellbeteckning	Förvaringsbox BinStore1	Monteringssats med sidovägg	Monteringssats utan sidovägg
Bredd i mm	750 mm	750 mm	750 mm
Höjd i mm	1 185 mm	1 185 mm	1 185 mm
Djup i mm	850 mm	850 mm	850 mm
Version	RAL 7016 antracitgrå och RAL 7001 silvergrå		
Artikelnummer	106100390	106100391	106100392
Version	RAL enligt val		
Artikelnummer	106100393	106100394	106100395
Tillbehör	Gasfjädrar (PU = 2 stycken)		
Artikelnummer	106100389		

Tillbehör och utrustning

GreenPlus gröna tak

Extra plus för människor och natur

GreenPlus - det modulära, hållbara gröna taket.

Skapa verkligt mervärde för människor och natur. Främja din positiva och hållbara image i tider av klimatskydd. Med smakmönsterskyddat GreenPlus-system för gröna tak. Systemet består av moduler som enkelt och säkert kan integreras i den trapetsformade profilen på våra tak. Modulerna består av speciella brickor som är fyllda med spänstiga sedumplantor.

Vi levererar produkter utrustade med GreenPlus som en helhetslösning. Du kan vara säker på att alla konstruktioner uppfyller de högsta statiska kraven.



Fördelar med GreenPlus

För dig, miljön och människorna

- ✓ **Rengöring av luft**
Gröna tak binder partiklar och Koldioxid (CO₂) och sönderdelar koldioxid, monoxid, kolväten och bensen från diesel- och bensinavgaser.
- ✓ **Bibehålla biologisk mångfald**
Sedumväxter skapar nya livsmiljöer och mat för bin och fjärilar, Skalbaggar, myror och fåglar.
- ✓ **Isolerande effekt**
Det gröna taket fungerar som ett biologiskt Värmesköld på sommaren och som termisk lagring på vintern.
- ✓ **Skydd av takbeklädnaden**
Bladverket absorberar solens strålar, och skyddar därmed takytan, eller förlänger deras livslängd.
- ✓ **Lagring av nederbördsvatten**
Genom att öppna upp gråzoner regnvatten samlas upp på ett naturligt sätt kvar, vilket hjälper till att lindra avloppssystemet leder och faran med att Översvämningar minimeras.

- ✓ **Brusreducering**
Substrat och växter ökar ljudet skydd, eftersom de inte reflekterar ljud. Vägen och även järnvägen eller Flygplansbuller absorberas naturligt.
- ✓ **Hög ekonomisk effektivitet**
GreenPlus lönar sig för dig, som anskaffningskostnaderna för de grundläggande tion med högre taklast (70 kg/qm extra vikt) jämförelsevis mycket är gynnsamma.



Förstärkt takkonstruktion ingår! För en extra vikt på 70 kg/m² på grund av det utökade gröna taket.



GreenPlus Economy

Planterade kassetter av återvunnen HDPE är förplanterade med upp till 16 olika typer av sedum, som också tål mycket torra förhållanden.



GreenPlus Premium

Särskilt bi- och insektsvänlig version tack vare tillägget av mångsidiga blommande växter. Sortförhållandet är exakt befolkat för varje badkar.

SEDUMVÄXTBLANDNING

Stonecrops lagrar regnvatten i sina blad och behöver därför inte vattnas extra.

SÄRSKILT ODLINGSSUBSTRAT

Med rätt mängd näringsämnen för vegetationsskikt, trots jordlagrets begränsade tjocklek.

EXTRA STABILA TRAPETSFORMADE PROFILER

Förstärker grundkonstruktionen för att ta upp den högre taklasten.

DESIGN SKYDDAT SPECIALKAR

Robusta moduler som integreras exakt i trapetsformad profil på. Tillverkad av återvinningsbart HDPE-material.

Heltäckande ekologisk och hållbar

Det kompletta gröna systemet för ditt naturliga tak



Har du frågor om GreenPlus?
Vårt team av experter ger dig gärna råd om användningen av GreenPlus.
Du får även information om lämplig finansiering och hur du ansöker om det!



Vi har tänkt på allt!

Eftersom våra produkter används för applicering av ett grönt tak konfigureras och erbjuder därmed de korrekta statiska kraven.

Tala med oss om lämpliga finansieringsprogram!



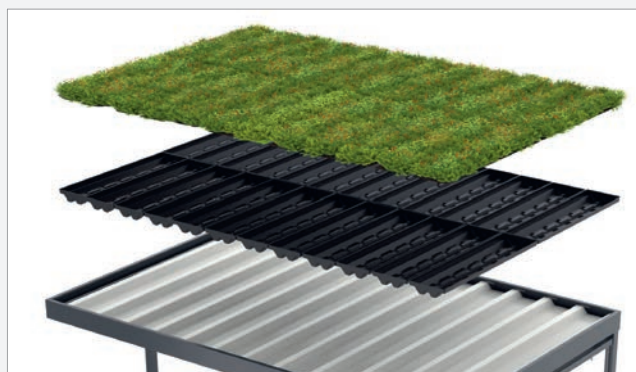
Växterna: från experterna förstås



Vi lämnar inget åt sluppen och förlitar oss på våra partnerföretags omfattande erfarenhet och tillförlitlighet när vi odlar sedumplantor. Växterna (upp till 20 olika arter) som förkultiveras på ett speciellt substrat är särskilt robusta, vinterhårdiga och lämpar sig för en lång rad väderförhållanden.

Med bara lite vatten och årlig skötsel kommer ditt gröna tak att förbli ett verkligt uttryck för miljömedveten arkitektur – i generationer.

Helt från en källa, helt grön



Vi följer ditt gröna projekt från planering till transport. Vid leverans får du det färdiga systemet komplett med integrerat grönt tak.

Taket är redan till 95 procent bevuxet med växter för omedelbar användning. Och för att säkerställa att ditt projekt också är miljömässigt hållbart är våra anläggningsmoduler tillverkade av **återvinningsbart HDPE-material** och våra transportskydd är återanvändbara.

InLight - det rätta belysningsystemet för skärmtak



Tillsammans med specialiserade företag och det tekniska universitetet i Köln utvecklar vi ett innovativt belysnings-system för alla tak med trapetsformade plåttak. Ljussystemet InLight imponerar med en mängd olika konstruktiva idéer: till exempel den konsekvent nedåtriktade ljusfördelningen utan spridningsförlust tack vare en ljusriktande film.

Viktiga fakta:

- + För alla tak med trapetsformade plåttak
- + Vandalsäker och utrymmesbesparande design och installation
- + Homogen belysning av det täckta området
- + Låg strömförbrukning tack vare effektiv LED-teknik
- + Lång livslängd och snabbt utbyte
- + DPMA bruksmodell 20 2016 107 223

Det UV-beständiga locket utan glas ser också till att lampan är vandalsäker. Strukturen består av klar polykarbonat med ljusriktande optik (film) bakom. Den utrymmesbesparande designen möjliggör sömlös integration i takpärlorna utan något överhäng.

Lysdioderna ger ett behagligt ljus (färgtemperatur ca 4 000 Kelvin). Lampan har en livslängd på minst 40 000 timmar och är lätt utbytbar.

Strömförsörjningen är placerad i en av de bakre stolparna under en inspektionsöppning i arbetshöjd. Från och med då är strömförsörjningen endast 24 volt, säker och skyddad av stolpar och takamar.

InLight säkerställer alltid optimala ljusförhållanden och därmed säkerhet. En rörelsedetektor som tillval minskar ljusstyrkan vid behov.

Med en extra adapter kan InLight styras via din smart-phone.



InLight-teknik

Fullt integrerat belysningsystem med rörelsesensor och effektiv LED-teknik.



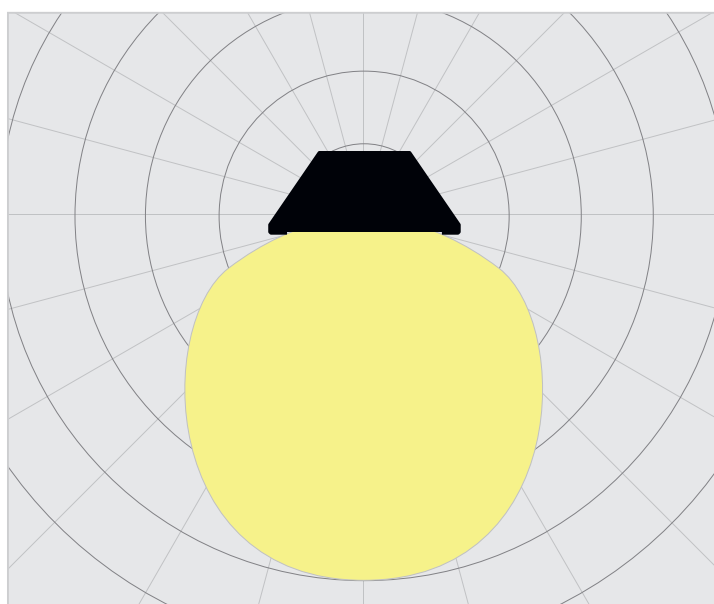
Rörelsedetektor som tillval

Ljusstyrkan kan vid behov dämpas automatiskt.



Perfekt integrerad

Det innovativa ljussystemet passar perfekt till alla tak med trapetsformade plåttak.



Strålningsvinkel/ljusfördelningskurva: 120°.

Optimal belysning

LED-lamporna som dras in i armaturen och den konsekventa ljusfördelningen nedåt med endast låga spridningsförluster säkerställer en homogen belysning av det täckta området.



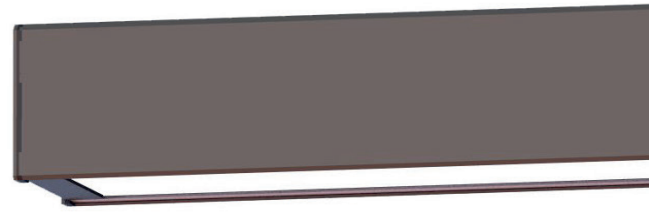
Fördelar med LED-teknik

- + Hög effektivitet med låg energiförbrukning
- + Ingen blekning av notiser tack vare UV-fritt ljus
- + Underhållsfri
- + Ingen värmeutveckling
- + Mycket lång livslängd
- + Kompakt design

Tillbehör och utrustning

Den matchande elektriska Komponenter för ljus och värme

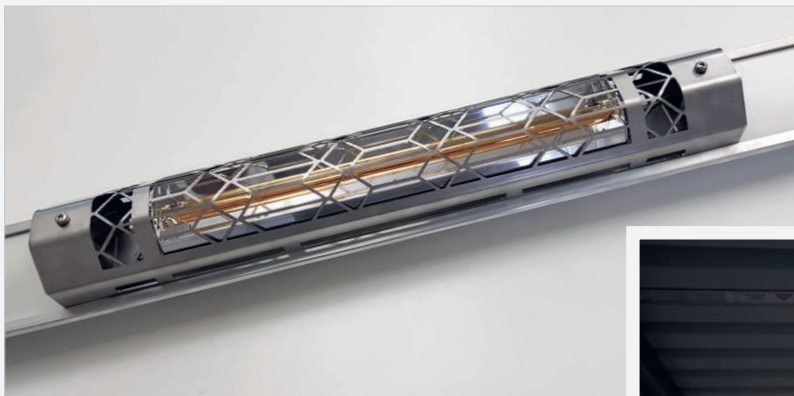
Vi tänker mer än metall. Våra team har implementerat ett antal idéer i samarbete med externa partners. Resultatet är elektriska komponenter som med fördel skräddarsys för våra kunder. Hållbara, hållbara, servicevänliga och vackra att se på – det är aspekter av de elektriska komponenter vi har utvecklat.



TopLight LED-armatur

TopLight LED-lampan utvecklades med tanken att äntligen kunna erbjuda våra kunder ett holistiskt belysningsystem, även för tak med glasbeläggning. TopLight finns även med närvarodetektor, vilket gör att installatören slipper installera en separat närvarodetektor. I allmänhet är installationen av ljuset imponerande. Tack vare dubbelskalsdesignen behöver ljuset bara snäppas på plats och är fortfarande skyddat mot vandalism. Och ljuset imponerar på både kunder och användare: bländfritt, till och med behaglig ljusfärg. Kanske har du redan stött på den här lampan och inte lagt märke till den? Det är så här det ska vara. Få en uppfattning om denna praktiska, vackra lampa.

Andra innovativa tillbehör



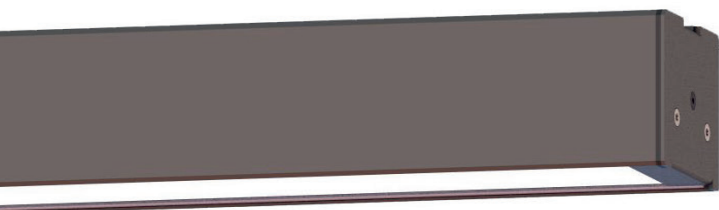
Den smala och kompakta installationen av de infraröda värmestrålarna passar perfekt till alla tak med trapetsformade plåttak.

Uppvärmning

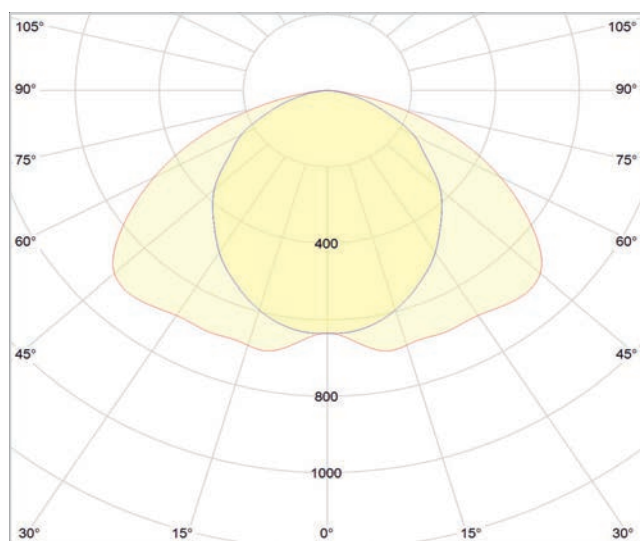
Den infraröda värmestrålaren är speciellt utformad för taksystem. Den flexibla trådlösa knappen (batterifri) gör installationen enklare. Tidsstyrningen stödjer en hållbar drift av uppvärmningen.



Ytterligare komfort för alla användare av taket – den behagliga värmen från den integrerade infravärmaren.



TopLightLED-armaturen TopLight är alltid färgmatchad till taksystemets färgsättning.



Strålningsvinkel/ljusfördelningskurva: 120°.

Viktiga fakta:

- + Brett användningsområde
- + Vandalsäker design
- + Individuella monteringsalternativ och bygglängder
- + Homogen belysning av det täckta området
- + Låg strömförbrukning tack vare effektiv LED-teknik
- + Lång livslängd och snabbt utbyte
- + Enkel, trådbunden installation av flera Möjliga armaturer



Fördelar med LED-teknik

- + Hög effektivitet med låg energiförbrukning
- + Ingen blekning av noter tack vare UV-fritt ljus
- + Underhållsfri
- + Ingen värmeutveckling
- + Mycket lång livslängd
- + Kompakt design



LED-belysning för montrar

För att säkerställa att ditt budskap inom taksektorn tas emot väl dygnet runt finns det många montrar med inbyggd LED-belysning.



Solcellssystem

En komplett självförsörjande kraft leverans utan underjordisk kabel är möjligt. Den fotovoltaiska Systemet är lämpligt utformat för ljuset system. Ännu längre faser med mindre Solstrålning kan undvikas med denna solbelysningssystem kan bemästras. Med hjälp av fjärrkontrollen kan strömmen och ljusnivåerna kan justeras individuellt.



STANDARDISE- RAD STORLEK

Finns i CityLight-poster eller DIN A0-format



ENKEL ÖPPNING

Öppning av frontengenom gastryckstöds av fjädersystem



MER SÄKERHET

Genom frost- och vandaliseringssäkra triangellås, endast åtkomligt underifrån



Tillbehör och utrustning CityLight / Tidtabellsvisning

CityLight: Känns som hemma även i metropoler. Vår CityLight-utställning är det bästa valet om du vill sticka ut i staden. Tack vare den stabila, underhållsfria aluminiumkonstruktionen och den väderbeständiga tätningen kan du använda produkten både ute och inne. Du kan antingen montera den på en vägg eller placera den på golvet med ett stativ - så det finns inga begränsningar för dess placering.

Fönsterbågen är utrustad med gasfjädrar som gör att den lätt kan öppnas och hålls kvar i öppet läge. Den sänkbara hopfällbara ramen gör det inte bara mycket enkelt att byta affischer, utan ser också till att din affisch är spänd hela tiden. Osram LED-belysning ser till att ditt budskap är i rätt ljus även på sena timmar.

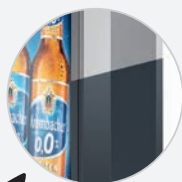
- + Robust, underhållsfri aluminiumkonstruktion
- + Valfritt i CLP-format eller DIN A0 stående format
- + Enkel öppning av fönsterbågen tack vare gastryckfjädrar, som hålls säkert i öppet läge
- + Med integrerad infällbar ram för enkelt byte av affischer
- + Triangulära lås, stängs underifrån





MÅNGSIDIGHET

Valfritt användbar på en eller två sidor



MÅNGFALD AV FÄRGER

Finns i aluminium silverfärg eller pulverlackerad enligt RAL



Stort utbud av modeller



Yttermått B/H i mm	1 320 × 1 885	976 × 1 323
Format	CLP	A0 hög
Synlig yta W/H i mm	1 185 × 1 750	841 × 1 188
Väggmontering på ena sidan 120 mm profildjup	TN-CL 1841	TN-CL 1800
Anodiserad, silverfärgad aluminium	103100120	103100126
Pulverlackerad RAL	103100121	103100127
Installation ensidig 220 mm profildjup	TN-CL 1941	TN-CL 1900
Anodiserad, silverfärgad aluminium	103100122	103100128
Pulverlackerad RAL	103100123	103100129
Installation på två sidor 220 mm profildjup	TN-CL 2941	TN-CL 2900
Anodiserad, silverfärgad aluminium	103100124	103100130
Pulverlackerad RAL	103100125	103100131
Stativsystem för dowelling		
Anodiserad, silverfärgad aluminium	103000679	103000681

Exolated i rostfritt stål eller pulverlackerad i RAL efter eget val också möjligt.

Tillbehör och utrustning

Bänkar

Våra bänkar uppfyller dina individuella krav och är optimalt anpassade till ditt taksystem. Alla mått, alla färger, alla material och alla typer av fästen matchar varandra perfekt. Varje bänk kännetecknas av sin ergonomi, robusthet och livslängd vid dagligt bruk. Du har stor designfrihet vid val av former och material: olika gallerbänkar med och utan ryggstöd av väderbeständiga, galvaniserade stålkonstruktioner.

Dessutom estetiska materialkombinationer av certifierat väderbeständigt trä med galvaniserade underkonstruktioner i stål. Det möjliga färgspektrumet är nästan obegränsat. Stålelementen kan tillverkas i valfri RAL-färg efter dina önskemål. Och beroende på den strukturella situationen kan du välja lämplig fästning.



Bänk U-2022
Två robusta sittplatser i trådnät utan ryggstöd. Gallermått 1 500 mm. Varmförzinkad och pulverlackerad enligt RAL. De är monterade på baldakinens stolpar.



Bänk U-2022
Två robusta trådnätstolar utan ryggstöd för fri positionering, valfritt med stödförlängning för stenläggning. Varmförzinkad och pulverlackerad enligt RAL.



Bänk U-2022
Tre robusta sittplatser i trådnät utan ryggstöd. Varmförzinkad och pulverlackerad enligt RAL. De är monterade på baldakinens stolpar.



Bänk U-2022
Tre robusta nätstolar utan ryggstöd för fristående placering, på förfrågan med stödförlängning för en över-beläggning. Varmförzinkad och pulverlackerad belagd enligt RAL.

BEKVÄMT VINDSKYDD

Våra bänkar i metallnät kan vara som tillval med praktiska inredningsväggar tillföras mellan sätesytorna.



VAL AV FÄRG.

Alla metallbänkar kan vara nenter som tillval i din Önskad färgnyans enligt RAL kan levereras.

SÄKER GOLVFIXERING.

Med alla bänkar för installation av golv Valet är ditt. Det finns möjlighet att åtgärda utan beläggning över och för dowelling på eller med förlängning för infästning i betong.



Bänk U-2010
Bänk med genomgående sits och ryggstöd av trådnät. Bänken är förberedd för fri montering alternativt med stödförlängningar för stenläggning. Konstruktionen är varmförzinkad och pulverlackerad enligt RAL. Gallermått 1 500 mm.



Bänk U-2014

Robust och bekväm bänk med två Trådnätsits med ryggstöd. För fristående installation med valfri stödförlängning för stenläggning. Varmförzinkad och pulverlackerad enligt RAL.



Designbänk för Passau modell

Modern bänk med sits av högkvalitativt lövträ med bekväm..., rundade skogar. För montering på takläggningens stöd.



Bänk U-2014

Robust och bekväm bänk med tre Trådnätsits med ryggstöd. För fristående installation med valfri stödförlängning för stenläggning. Varmförzinkad och pulverlackerad enligt RAL.



Designbänk RelaxNature II

Denna bänk övertygar med en modern erretseende. Sitsen är tillverkad av robust hållbart ekträ, som är motståndskraftigt mot alla väderpåverkningar. trotsar Med de höjjusterbara stöden monterade på bänken kan enkelt kompensera för lutningar som råder på plats.



HÖGKVALITATIVT OCH ROBUST TRÄSÄTE



HÖJJUSTERBARA FOTSTÖD



Bänk U-2010

Bänk med genomgående sits och ryggstöd av trådnät. Bänken är fäst vid baldakinens stöd. Konstruktionen är varmförzinkad och pulverlackerad enligt RAL. Gallermått 1 500 mm.



Designbänk för paviljonger

Designbänken har en modern, integrerad design och är tillverkad av högkvalitativa material. Sitsen är tillverkad av robust och tåligt furuträ. Tack vare den exakt passande vinkelkonstruktionen kan bänken styras exakt över hörnet.

Vilken bänk passar bäst för din taklösning?
Fråga vårt team av experter!



Tillbehör och utrustning

Askkopp / avfallskvarn / Rökbord

Med dessa tillbehör kan du säkerställa renhet runt ditt tak. Avfall och cigarettfimpar slängs korrekt med avfallskärl, askkoppar och rökbord. Dina skyddsrum och det omgivande området förblir alltid välskötta.

Vi erbjuder dig eleganta, integrerbara lösningar som kännetecknas av väderbeständighet och lång livslängd. Beroende på version är askkopparna, papperskorgen och rökborden tillverkade av högkvalitativt galvaniserat stålplåt eller rostfritt rostfritt stål. Detta ger dig ett optimalt korrosionsskydd. Alla produkter kan tömmas enkelt och säkert.

Oavsett om det är en fast förankrad golvinstallation, för väggmontage eller fäst på takets stål stolpe - dessa tillbehör är alltid på rätt plats och ger mervärde.

SALUNA DESIGN PAPPERSKORG

Robust avfallsbehållare för utomhusbruk av varmförzinkad stålplåt. Fästskena med triangulärt lås. Kapacitet 45 liter.

Uppsamling av avfall



Saluna

Robust papperskorg för utomhusbruk tillverkad av varmförzinkad stålplåt. Fästskena med triangulär låsning. Kapacitet 45 liter.



Kaspa

Rund papperskorg på piedestal, robust och mycket stabil design mot vandalism. Med stabil bottenplatta för fastskruvning. Kapacitet 70 liter.



Tonga

Rund stående papperskorg tillverkad av stålplåt, RAL-pulverlackerad. Med hålbild för väggmontering ouside. Perforerad botten för enkel vattenavrinning. Kapacitet 35 liter.



Keto

Rund avfallsbehållare med en kapacitet på 35 liter. Läsbart lock med insticksöppning. Svetsad skena med U-profil. Avfall hör hemma i denna behållare.

Askkopp



Cubix 2

Vägaskkopp lämplig för inomhusbruk och täckt utomhusbruk. Behållare, topp och hållare tillverkade av rostfritt stål. Kapacitet 2,4 liter.



Cubix Maxi

Vägmonterade och väggfasta enheter lämpliga för inomhusbruk och täckt utomhusbruk. Behållare, topp och hållare tillverkade av rostfritt stål. Kapacitet 6 liter.



Cubix Kombi

Vägaskkopp "Cubix Kombi" lämplig för inomhusbruk och täckt utomhusbruk med extra 10 l papperskorg. Behållare i rostfritt stål.



Delsin

Rund askkopp på piedestal med sandinsats. Pulverlackerad stålplåtskonstruktion med stabil geometri. Nedre del med golvdistanser. Kapacitet 4 liter.

Avfallskombinationer för askkoppar



Säker kombi askkopp Columbus

Självslöcknande askkopp av galvaniserad stålplåt att stå på, med golvbesparande kantskydd. Kan även användas inomhus. Papperskorgens kapacitet 45 liter, askkopp 2,8 liter.



Tauri

Robust papperskorg med askkopp lämplig för utomhusbruk, tillverkad av galvaniserad stålplåt lackerad i RAL 7016. Avfallet läggs i från alla sidor. Papperskorgens kapacitet 40 liter, askkopp 5 liter.

Rökbord



Rökbord Design Line

Runt rökbord för inom- och utomhusbruk. Aluminiumgrå färgbelagd stativkonstruktion på en stabil stålplattbottenplatta med förankringsmöjlighet. Askkopp kapacitet 4 liter, avfallsbehållare 3,5 liter.



Meetingpoint barbord

Runt barbord av stål eller rostfritt stål, med fotstöd för bekvämt stående. Bordsskiva av Compact Exterior flerskiktsskiva. Självsläckande och lukthämmande askinsats. Askkoppens kapacitet 6 liter.

Vilka tillbehör är bäst för din taklösning? Vårt team av experter svarar gärna på alla dina frågor!

Tillbehör och utrustning

Screentryck / Klistermärken

Charmiga accenter med modern glasarkitektur

Vid ombyggnad av gamla byggnader skapar glas genom sin transparens visuellt tilltalande accenter. Dina vänthallar, rökrum eller kommunikationsrum kan förbättras med digitala direkt- eller keramiska screentryck. Väggelementen av härdat säkerhetsglas (ESG) eller laminerat säkerhetsglas (VSG) är tryckta med ränder, galler, ornament, vapen, logotyper, foton, etc. Det finns inga gränser för din design. De erbjuder också det perfekta öppna utrymmet för reklam, meddelanden, piktogram etc.

ESG-glas

Härdat säkerhetsglas har härdats i en speciell process och är därför extremt krocksäkert. Jämfört med vanligt fönsterglas är det elastiskt, slagttåligt och okänsligt för temperatur. Om fönstret går sönder gör den artificiellt genererade inre spänningen att det går sönder i små, trubbiga bitar. Skaderisken är därför mycket låg.

VSG-glas

Laminerat säkerhetsglas består av flera rutor som limmas ihop med en plastfilm. Det finns inga skarpkantade glassplitter när de går sönder. Glasdelarna fastnar på filmen. VSG föreskrivs t.ex. för takbeläggningar (overhead).



Individualitet genom glasdesign

Detta taksystem integrerar genomgående glasfärger (kan fås som tillval) harmoniskt i stadsbilden i den omedelbara omgivningen.

FÅGELSKYDDSGLAS

Fågelvänlig design av glasväggar för skärmtak.
De rader av prickar som applicerats med keramiskt screentryck har visat sig hindra fåglar från att flyga in i glastyterna.



NY!

Utformning
Skydd av fåglar

Keramiska designvarianter



Design 101

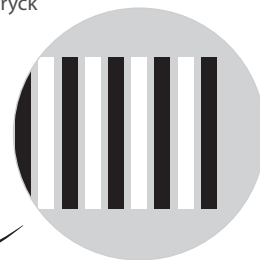


Design 105



NY!

Kontrastfärgat
screentryck



Design 107



Design 121



Design 129



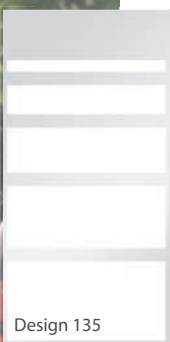
Design 137



Design 153



Design
smoking-text



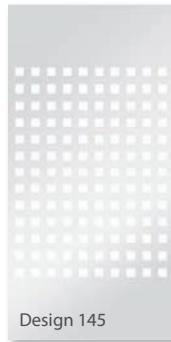
Design 135



Design 139



Design 143



Design 145



Design 125



Design 141

SÄKERHET MÖTER MÅNGFALD

Väggelementen består av härdat säkerhetsglas (ESG) som fästs med glashållare. Skivorna kan vara klar, bronsfärgad eller med keramik Screentryck (sekretesslister) medföljer bli. Väggarna kan också vara tillverkade av ver-säkerhetsglas (VSG) kan användas.

För en säker väg till skolan

Reflexfilmer på passagerarskyddet med varningar eller tydliga symboler hjälper till att öka förarens uppmärksamhet dag och natt.



Tillbehör och utrustning

Färger



Vi visar våra färger! När du planerar kan du välja mellan många färger (RAL classic eller DB järnglimmer). Standardfärgen är alltid RAL 7016 antracitgrå. Våra taksystem kan beläggas i en annan färg mot en liten extra kostnad. Andra färger medför en extra kostnad och längre leveranstider.

Vår högkvalitativa lackering

Här spelar miljöskyddet en viktig roll i två avseenden. För att förbereda för målning optimalt måste våra produkter rengöras utan att lämna några rester. Istället för att använda kemiska medel förlitar vi oss på mycket mer komplex men miljövänlig torrisrengöring. Med denna metod är alla ytor och vinklar optimalt befria-

de från rester. Vid målning använder vi miljövänliga högfasta industrifärger och en elektrostatisk process, som å ena sidan säkerställer applicering av färg även på svåråtkomliga ställen och å andra sidan minskar mängden färg avsevärt, och därmed bevara värdefulla resurser. Vår cirkulerande luft och halogentorkning arbetar med värmeåtervinning och är därför också mycket miljövänlig.





Exempel på färger

RAL 1000 Grön beige	RAL 1003 Signal gul	RAL 1016 Svavelgul	RAL 2003 Pastellorange	RAL 9017 Traffic schw.	RAL 9016 Trafikvit	RAL 3004 Lila röd	RAL 4008 Signal violett	RAL 5012 Ljusblå	RAL 5009 Azurblå	RAL 9006 Vit aluminium
RAL 6000 Patina grön	RAL 6019 Vit grön	RAL 6018 Gul grön	RAL 6016 Turkos grön	RAL 6004 Blågrön	RAL 7000 Fehgrau	RAL 7031 Blågrå				
De mest beställda färgerna:										
RAL 7016 Antracitgrå	RAL 9002 Grå vit	RAL 5010 Gentianablått	RAL 6005 Mossgrön	RAL 3000 Eldröd	RAL 7005 Musgrå					

Observera:

Färgerna som visas ovan kan skilja sig från originalfärgen av tryckskäl. All information tillhandahålls utan garanti. Ytterligare information om RAL-färgsystemet finns på www.ral-farben.de

Spara tid och pengar med typstatik

För säkerhet: statiska tester

Den som vill bygga en byggnad behöver myndighetstillstånd. En del av ansökningshandlingarna är vanligtvis en statisk beräkning, även känd som stabilitetsbevis eller statisk förkortning.

En för alla: skriv statik

Tidsåtgången och kostnaderna för individuella tester kan minskas: statik för standardbyggnader kan upprättas oberoende av byggansökan och kontrolleras av ett oberoende institut. Dessa testade typstatik eller typprov gäller sedan rikstäckande. Om bygglov söks behöver den godkännande myndigheten endast avgöra (eller ha fastställt) om typstatiken stämmer överens med den planerade konstruktionen. Vanligtvis en formalitet. Vi kommer att förse dig med alla nödvändiga dokument på begäran.



Högsta vind- och snölasterna

Våra modellserier Köln, Mannheim och Passau har ett typprov för vind- och snölast ($S_k = 1,9 \text{ kN/m}^2$).

Det karakteristiska värdet S_k i de snörikaste zonerna (3) i Tyskland är större än eller lika med $1,10 \text{ kN/m}^2$. Konstruktionerna är också tillåtna för vindlastzonerna I - III. Ytterligare information om vind- och snölast finns på nästa sida.



Våra experter ger råd De är kostnadsfria och erbjuder allsidigt stöd.



Våra konstruktioner är
bevisligen designade för
de högsta vind- och
snölasterna.

Fundament, bottenplattor och fästeanordningar

Våra taksystem levereras enligt överenskommelse i leveransvillkoren – antingen som en sats med dokumentation eller färdigmonterade. Följande alternativ är tillgängliga för fästning i marken eller för fundamentet

Inklusive bottenplatta

Beroende på typ kan du få ditt tak inklusive en prefabricerad bottenplatta av armerad betong. Detta eliminerar behovet av dyra och komplexa grundarbeten. Grundplattan placeras i marknivå på den sand- eller grusbädd som du har förberett.

Med den neutralt utformade bottenplattan, får du desutom en optiskt tilltalande helhet.

Asfalterad undergrund

Du kan också bygga ditt taksystem på en asfalterad yta. Du får även förlängda stöpelare som är insatta i betong och lämpar sig för stenläggning. Du uppnår ett säkert grepp och höjden på taket bibehålls.



Integration av golvplattan på marknivå



Exempel på grund för ett stopp

Om underlaget förbereds på lämpligt sätt kan bottenplattan installeras exakt på en nivå - och därmed fri från "snubblingsrisker" - med asfaltbeläggning eller asfalterade trottoarer.

Beroende på utformningen av din takbeläggning kan vi leverera lämplig bottenplatta direkt på begäran. Komplexa anläggningsarbeten kan utelämnas.



Ytan i stenläggningen ser ut som med fasade kanter runt om. Halkskyddsklass R13.

Gängad bussning och kranöglai betongplattan för säker och enkel transport.

Lämplig montering för varje installationsplats



För neddrivning (infästning för OKF +/-0)
Med denna infästningsvariant fästs stolparna i det förberedda fundamentet med bultar eller höghållfasta ankare.



För pålning över (infästning med OKF -200)
Stolparna är som standard förlängda med 200 mm. Dessa fästs med bultar eller högbonde-ankare och asfalteras sedan.



Med prefabricerad grund (infästning vid OKF +/-0)
Vid leverans med prefabricerad grund krävs nästan inget grundarbete. Taktäckningen fästs i den prefabricerade grunden med hjälp av bultankare.

Service och teknik

Logistik/frakt

Vi levererar de mest populära artiklarna inom 24 timmar. Denna höga tillgänglighet är möjlig tack vare vår framåtblickande och IT-stödda lagerhållning samt vår egen logistikjänst. Återförsäljare i synnerhet drar nytta av vår höga nivå av tillförlitlighet och leveranssäkerhet.



Vi har även en egen fordonsflotta med vilka stora produkter som tak och rumsystem levereras direkt till kund – även som tunga transporter. Våra logistikspecialister organiserar dessutom ovanliga transporter eller en stor samtidig utrullning med stora kvantiteter.



Vår moderna lastbilsflotta är redo att leverera våra taksystem över hela Europa.



Vår logistiktjänst

Vi är glada att kunna använda vår moderna flotta för transport och installation av ditt taksystem. Vi tar hand om din frakt - från utarbetandet av en rättvis och detaljerad offert, en optimal rutt- och planering för punktlig och exakt lossning. Vårt erfarna team står alltid till ditt förfogande.



Kontakta vår dispatcher när som helst!

Service och teknik

Säker och effektiv montering

Du kan få taksystemen som en sats eller som ett installationsfärdigt system eller med förmonterade enheter. Du kan utföra monteringen själv med hjälp av lättförståeliga bygginstruktioner eller så kan du dra nytta av vår kvalificerade monterings- och monteringservice. Våra erfarna monteringssteam är utrustade med den senaste tekniken och speciella kranbilar.

Vår stora fördel gentemot konventionella system: Färdig slutmontering i fabriken! Med denna variant får du det snabbaste och säkraste alternativet för exakt inställning.

Maximal monterings- och fästsäkerhet

Det bärande hörnet och mellanstolparna är försedda med bottenplattor. Med hjälp av pluggar och skruvar kan det färdigmonterade systemet fästas säkert på bara några minuter.

Enkel efterföljande omlokalisering

Du kan senare helt enkelt flytta skyddet helt eller i enheter till en ny plats.

Höga kvantiteter för utrullning

Planerar du att sätta upp flera tak på olika platser samtidigt? Inga problem – vi säkerställer en snabb utrullning med vår kapacitet och logistik.



Montering i ett stycke:
Installation av en helt svetsad och monterad vänthall av vårt logistik- och monteringssteam.



Kan transporteras och flyttas på olika sätt:
Transport eller enkel flyttning på plats är möjlig med en pallvagn eller gaffeltruck möjligt.



Enkel självmontering:
Sats med enskilda delar med skruvförband (montering på plats).



Installation på plats:
Transport, lossning och
exakt positionering
en vänthall med
vår moderna
Kranfordon.

FULL SERVICE. ALLT FRÅN EN ENDA KÄLLA.

Vi erbjuder dig inte bara attraktiva och eleganta taksystem som uppfyller dina krav, utan också många mervärden som lönar sig för dig.

Med vårt fullserviceerbjudande avlastar vi dig från tidskrävande arbete och skapar redan från början en visshet om att ditt projekt kommer att genomföras framgångsrikt, i tid och ekonomiskt.

Kompetent rådgivning för ditt projekt, stöd i att sammanställa din beställning på rätt sätt, värdefull hjälp med finansieringsansökningar och byggansökningar, säker slutmontering - vi är alltid den pålitliga partnern vid din sida.



Kvalitet i metall

Integrerade lösningar från en enda källa

Upptäck det omfattande utbudet av system. Allt är optimalt samordnat vad gäller design och funktion, så att du kan implementera helhetslösningar hos oss.

Vi är din kompetenta kontakt med tjänster och mervärden som avlastar dig och säkerställer framgången för ditt projekt effektivt och på kortast möjliga tid.

Mobila rumssystem

Mobila rumssystem är funktionella, flexibla, högkvalitativa och hållbara. Oavsett tillämpning – vår modulära designprincip kombinerar kostnadseffektivitet med stor individuell designfrihet.

Installation inomhus Oavsett om det gäller produktion eller logistik: med våra modulära rumssystem för inomhusbruk sparar du in på kostsamma och stela tillbyggnader. Du får maximal flexibilitet att konvertera eller

anpassa dina rumssystem till nya processer - till exempel som en del av Industri 4.0.

Installation utomhus Du kan få rumssystem för utomhusbruk i lämpliga dimensioner och med en mängd olika utrustningsalternativ, t.ex. med individuell lackering i din företagsdesign. Dina fördelar: De sätts snabbt upp på plats och är redo att användas direkt. De är sedan lätta att transportera och placera om.

Cykelparkeringssystem

Vi har aktivt främjat användningen av cyklar i många år och har ett nära samarbete med många institutioner. Med våra cykelparkeringssystem bidrar du till att det mest miljövänliga transportmedlet och nya hållbara transportkoncept etableras. För med våra system tillhandahåller du rätt infrastruktur för att parkera cyklar säkert och bekvämt. Våra system och vår produktion är certifierade enligt de strängaste kvalitetsstandarderna. På grund av den höga prefabriceringen av parkeringssystemen kan de sättas upp på kort tid och utan större

ansträngning. Oavsett om det är lutande fästen, stativ, reklamställ eller cykelgarage – vi erbjuder dig ett stort urval av cykelparkeringssystem för en mängd olika behov. Som din kompetenta kontakt ger vi dig råd på plats för större byggprojekt och väljer den optimala lösningen för ditt projekt.

Informations- och visningssystem

Med våra väderbeständiga, eleganta montrar och våra displaysystem kan du få maximal uppmärksamhet – inomhus och utomhus.

Informationssystem Du får informationssystem i de varianter, utföranden och dimensioner som uppfyller dina krav för inom- och utomhusbruk. Systemen är tillverkade i aluminium och har beroende på modell ett patenterat visningssystem och inbyggd avfuktning.

Display-system Vill du locka kunder eller vägleda besökare på ett iögonfallande sätt? Då är våra displaysystem och meterhöga, stormsäkra pyloner för bensinstationer, kommersiella områden, köpcentrum och enskilda butiker den rätta lösningen för dig.



- + Representativa grindstugor
- + Rymliga lounges
- + Moderna ljudisolerade hytter
- + Representativa försäljningslokaler
- + Fullt utrustade sanitära utrymmen
- + Enskilda kiosker eller snackbarer
- + Ytterligare arbets- och kontorsutrymmen
- + System för individuella skiljeväggar



- + Cykelbåge
- + Cykelställ
- + Cykelställ för kampanjändamål
- + Cykelgarage



- + Displayer för inomhus- och utomhusbruk
- + Utställningar inomhus
- + Vitriiner
- + Pyloner

Tillgängliga RAL Classic-färger

RAL 1000 Grünbeige - Green beige	RAL 1001 Beige - Beige	RAL 1002 Sandgelb - Sand yellow	RAL 1003 Signalgelb - Signal yellow	RAL 1004 Goldgelb - Golden yellow
RAL 1005 Honiggelb - Honey yellow	RAL 1006 Maisgelb - Maize yellow	RAL 1007 Narzissengelb - Daffodil yellow	RAL 1011 Braunbeige - Brown beige	RAL 1012 Zitronengelb - Lemon yellow
RAL 1013 Perlweiß - Oyster white	RAL 1014 Elfenbein - Ivory	RAL 1015 Hellelfenbein - Light ivory	RAL 1016 Schwefelgelb - Sulfur yellow	RAL 1017 Safrangelb - Saffron yellow
RAL 1018 Zinkgelb - Zinc yellow	RAL 1019 Graubeige - Grey beige	RAL 1020 Olivgelb - Olive yellow	RAL 1021 Rapsgelb - Colza yellow	RAL 1023 Verkehrsgelb - Traffic yellow
RAL 1024 Ockergelb - Ochre yellow		RAL 1027 Currygelb - Curry	RAL 1028 Melonengelb - Melon yellow	RAL 1032 Ginstergelb - Broom yellow
RAL 1033 Dahliengelb - Dahlia yellow	RAL 1034 Pastellgelb - Pastel yellow			RAL 1037 Sonnengelb - Sun yellow
RAL 2000 Gelborange - Yellow orange	RAL 2001 Rotorange - Red orange	RAL 2002 Blutorange - Vermilion	RAL 2003 Pastellorange - Pastel orange	RAL 2004 Reinorange - Pure orange
		RAL 2008 Hellrotorange - Bright red orange	RAL 2009 Verkehrsorange - Traffic orange	RAL 2010 Signalorange - Signal orange
RAL 2011 Tieforange - Deep orange	RAL 2012 Lachsorange - Salmon orange		RAL 3000 Feuerrot - Flame red	RAL 3001 Signalrot - Signal red
RAL 3002 Karmesinrot - Carmine red	RAL 3003 Rubinrot - Ruby red	RAL 3004 Purpurrot - Purple red	RAL 3005 Weinrot - Wine red	RAL 3007 Schwarzrot - Black red
RAL 3009 Oxidrot - Oxide red	RAL 3011 Braunrot - Brown red	RAL 3012 Beigerot - Beige red	RAL 3013 Tomatenrot - Tomato red	RAL 3014 Altrosa - Antique pink
RAL 3015 Hellrosa - Light pink	RAL 3016 Korallenrot - Coral red	RAL 3017 Rosa - Rose	RAL 3018 Erdbeerrot - Strawberry red	RAL 3020 Verkehrsrot - Traffic red
RAL 3022 Lachsrot - Salmon pink			RAL 3027 Himbeerrot - Raspberry red	RAL 3028 Reinrot - Pure red
RAL 3031 Orientrot - Orient red			RAL 4001 Rosa - Red lilac	RAL 4002 Rosa - Red violet
RAL 4003 Erikaviolett - Heather violet	RAL 4004 Bordeauxviolett - Claret violet	RAL 4005 Blauilla - Blue lilac	RAL 4006 Verkehrspurpur - Traffic purple	RAL 4007 Purpurviolett - Purple violet
RAL 4008 Signalviolett - Signal violet	RAL 4009 Pastellviolett - Pastel violet	RAL 4010 Telemagenta - Telemagenta		
RAL 5000 Violettblau - Violet blue	RAL 5001 Grünblau - Green blue	RAL 5002 Ultramarinblau - Ultramarine blue	RAL 5003 Saphirblau - Sapphire blue	RAL 5004 Schwarzblau - Black bluet
RAL 5005 Signalblau - Signal blue	RAL 5007 Brilliantblau - Brilliant blue	RAL 5008 Graublau - Grey blue	RAL 5009 Azurblau - Azure blue	RAL 5010 Enzianblau - Gentian blue
RAL 5011 Stahlblau - Steel blue	RAL 5012 Lichtblau - Light blue	RAL 5013 Kobaltblau - Cobalt blue	RAL 5014 Taubenblau - Pigeon blue	RAL 5015 Himmelblau - Sky blue
RAL 5017 Verkehrsblau - Traffic blue	RAL 5018 Türkisblau - Turquoise blue	RAL 5019 Capriblau - Capri blue	RAL 5020 Ozeanblau - Ocean blue	RAL 5021 Wasserblau - Water blue
RAL 5022 Nachtblau - Night blue	RAL 5023 Ferbilau - Distant blue	RAL 5024 Pastellblau - Pastel blue		
RAL 6000 Patinagrün - Patina green	RAL 6001 Smaragdgrün - Emerald green	RAL 6002 Laubgrün - Leaf green	RAL 6003 Olivgrün - Olive green	RAL 6004 Blaugrün - Blue green
RAL 6005 Moosgrün - Moss green	RAL 6006 Grauoliv - Grey olive	RAL 6007 Flaschengrün - Bottle green	RAL 6008 Braungrün - Brown green	RAL 6009 Tannengrün - Fir green
RAL 6010 Farngrün - Fern green	RAL 6011 Resedagrün - Reseda green	RAL 6012 Schwarzgrün - Black green	RAL 6013 Schilfgrün - Reed green	RAL 6014 Gelb Oliv - Yellow olive
RAL 6015 Schwarzoliv - Black olive	RAL 6016 Türkisgrün - Turquoise green	RAL 6017 Maigrün - May green	RAL 6018 Gelbgrün - Yellow green	RAL 6019 Weißgrün - White green
RAL 6020 Chromoxidgrün - Chrome green	RAL 6021 Blassgrün - Pale green	RAL 6022 Braunoliv - Olive drab	RAL 6024 Verkehrsgrün - Traffic green	RAL 6025 Farngrün - Fern green
RAL 6026 Opalgrün - Opal green	RAL 6027 Lichtgrün - Light green	RAL 6028 Kieferngrün - Pine green	RAL 6029 Minzgrün - Mint green	RAL 6032 Signalgrün - Signal green
RAL 6033 Minttürkis - Mint turquoise	RAL 6034 Pastelltürkis - Pastel turquoise			RAL 6037 Rein grün - Pure green
	RAL 7000 Fehgrau - Squirrel grey	RAL 7001 Silbergrau - Silver grey	RAL 7002 Olivgrau - Olive grey	RAL 7003 Moosgrau - Moss grey
RAL 7004 Signalgrau - Signal grey	RAL 7005 Mausgrau - Mouse grey	RAL 7006 Beigegrü - Beige grey	RAL 7008 Khakigrü - Khaki grey	RAL 7009 Grüngrü - Green grey
RAL 7010 Zeltgrü - Tarpaulin grey	RAL 7011 Eisengrä - Iron grey	RAL 7012 Basaltgrü - Basalt grey	RAL 7013 Braungrü - Brown grey	RAL 7015 Schiefergrü - Slate grey
RAL 7016 Anthrazitgrü - Anthracite grey	RAL 7021 Schwarzgrü - Black grey	RAL 7022 Umbragrü - Umbra grey	RAL 7023 Betongrä - Concrete grey	RAL 7024 Graphitgrü - Graphite grey
RAL 7026 Granitgrü - Granite grey	RAL 7030 Steingrä - Stone grey	RAL 7031 Blaugrä - Blue grey	RAL 7032 Kieselgrü - Pebble grey	RAL 7033 Zementgrü - Cement grey
RAL 7034 Gelbgrü - Yellow grey	RAL 7035 Lichtgrü - Light grey	RAL 7036 Platingrä - Platinum grey	RAL 7037 Staubgrü - Dusty grey	RAL 7038 Achatgrü - Agate grey
RAL 7039 Quarzgrü - Quartz grey	RAL 7040 Fenstergrü - Window grey	RAL 7042 Verkehrsgrü A - Traffic grey A	RAL 7043 Verkehrsgrü B - Traffic grey B	RAL 7044 Seidengrä - Silk grey
RAL 7045 Telegrü 1 - Telegraph 1	RAL 7046 Telegrü 2 - Telegraph 2	RAL 7047 Telegrü 3 - Telegraph 3		RAL 8000 Grünbraun - Green brown
RAL 8001 Ockerbraun - Ochre brown	RAL 8002 Signalbraun - Signal brown	RAL 8003 Lehmbraun - Clay brown	RAL 8004 Kupferbraun - Copper brown	RAL 8007 Rehbraun - Fawn brown
RAL 8008 Olivbraun - Olive brown	RAL 8011 Nussbraun - Nut brown	RAL 8012 Rotbraun - Red brown	RAL 8014 Sepiabraun - Sepia brown	RAL 8015 Kastanienbraun - Chestnut brown
RAL 8016 Mahagonibraun - Mahogany brown	RAL 8017 Schokoladenbraun - Chocolate brown	RAL 8019 Graubraun - Grey brown	RAL 8022 Schwarzbraun - Black brown	RAL 8023 Orangebraun - Orange brown
RAL 8024 Beigebraun - Beige brown	RAL 8025 Blassbraun - Pale brown	RAL 8028 Terrabraun - Terra brown		RAL 9001 Cremeweiß - Creme
RAL 9002 Grauweiß - Grey white	RAL 9003 Signalweiß - Signal white	RAL 9004 Signal-schwarz - Signal black	RAL 9005 Tiefschwarz - Jet black	RAL 9006 Weißaluminium - White aluminium
RAL 9007 Graualuminium - Grey aluminium	RAL 9010 Reinweiß - Pure white	RAL 9011 Graphit-schwarz - Graphite black	RAL 9016 Verkehrsweiß - Traffic white	RAL 9017 Verkehrsschwarz - Traffic black
RAL 9018 Papyrusweiß - Papyrus white				

R&R Solutions AB
Kristinelundsgatan 4
41137 Göteborg

Telefon: +46 31 360 8283
info@rr-solutions.se
www.rr-solutions.se