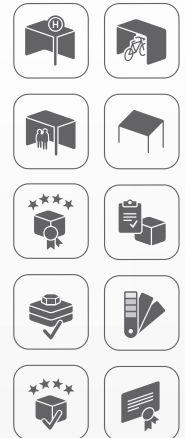




Elegantes und
modernes Design



Typenstatik inklusive!

Die Typenprüfung der Modellreihe Metropolis ist auf sehr hohe Schneelasten ($S_k = 1,9 \text{ kN/m}^2$) und Windlasten ausgelegt. Die Konstruktion ist zulässig für die Windlastzonen I – III.

Modellbeispiel Metropolis P13,
einseitig, fertig montiert
Farbausführung in RAL 7016 Anthrazitgrau.

Überdachungssystem Modellreihe Metropolis

Konstruktion: Quadrat-Rohrstützen und Dachhauptträger aus T-Profilen aus Stahl.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt und hochwertig farbbeschichtet.

Dach: Pultdach, Eindeckung Verbundsicherheitsglas (VSG).

Rück- und Seitenwände: aus glashellem Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Entwässerung: durch bituminierte Abkantprofile an der Rückseite des Daches.

Schneelast: S_k (auf dem Boden) $0,93\text{-}1,9 \text{ kN/m}^2$

Windlast: Zone III

Befestigung: Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei +/- 0 mm nach unseren Plänen.

Einsatzzwecke:

- + Wartehalle und Personenunterstand
- + Raucherüberdachung
- + Zweiradüberdachung uvm.



Doppelseitige
Ausführung
lieferbar



Modellbeispiel Metropolis P22, doppelseitig, Bausatz
Farbausführung in RAL 7016 Anthrazitgrau.

Lieferung: Einseitige Ausführung fertig montiert, doppelseitige Ausführung zerlegt als Bausatz.

Montage: Zur Bodenmontage. Bausatz-Ausführung zur einfachen Selbstmontage; Montagepläne und Bodenmontagematerial liegen der Lieferung bei.

Farben: Feuerverzinkt und farbbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.



Wartehalle Metropolis P12
Optionale Farbausführung in RAL 7016 Anthrazitgrau. Optional mit Design-Sitzbank lieferbar.



Metropolis Fahrradunterstand Sonder
Optionale Farbausführung in RAL 9016 Verkehrsweiß. Optional mit Seitenscheiben mit Glassiebdruck und Fahrrad-Anlehnparkern lieferbar.



Metropolis Fahrradunterstand Sonder
Optionale Farbausführung in RAL 7016 Anthrazitgrau. Optional mit Fahrrad-Anlehnparkern und Vogelschutz-Piktogrammen lieferbar.

Variantenreich

Raster	3.000	4.500	6.000
Metropolis, einseitig			
Modellbezeichnung	P12	P13	P14
Artikelnummer	102100350	102100352	102100354
Befestigung	Bei OKF +/- 0	Bei OKF +/- 0	Bei OKF +/- 0
Lieferung	Fertig montiert	Fertig montiert	Fertig montiert
Dachbreite in mm	3.850 mm	5.350 mm	6.850 mm
Höhe in mm	2.435 mm	2.435 mm	2.435 mm
Lichte Höhe	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Tiefe in mm	2.090 mm	2.090 mm	2.090 mm
Metropolis, einseitig			
Modellbezeichnung	P12B	P13B	P14B
Artikelnummer	102100356	102100358	102100360
Befestigung	Bei OKF +/- 0	Bei OKF +/- 0	Bei OKF +/- 0
Lieferung	Fertig montiert	Fertig montiert	Fertig montiert
Dachbreite in mm	3.850 mm	5.350 mm	6.850 mm
Höhe in mm	2.445 mm	2.445 mm	2.445 mm
Lichte Höhe	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Tiefe in mm	2.250 mm	2.250 mm	2.250 mm
Metropolis, doppelseitig			
Modellbezeichnung	P22	P23	P24
Artikelnummer	102100362	102100364	102100366
Befestigung	Bei OKF +/- 0	Bei OKF +/- 0	Bei OKF +/- 0
Lieferung	Bausatz	Bausatz	Bausatz
Dachbreite in mm	3.850 mm	5.350 mm	6.850 mm
Höhe in mm	2.435 mm	2.435 mm	2.435 mm
Lichte Höhe	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Tiefe in mm	4.420 mm	4.420 mm	4.420 mm

Besonders geeignet als Fahrradüberdachung!

Modell zur Überpflasterung auf Anfrage lieferbar!

Modellreihe Metropolis

Vielseitige, leichte Pultdach-Architektur



PHOTO-VOLTAIKANLAGE

Komplett autarke Stromversorgung ohne Erdkabel.
(Mehr Infos ab Seite 65).



KETO

Verschließbare Deckelscheibe mit Einwurfföffnung.
(Mehr Infos ab Seite 71).



INDIVIDUELLE AUFSTELLUNG

Passend für jeden Aufstellort: zum Aufdübeln, Überpflastern oder mit Fertigfundament.
(Mehr Infos ab Seite 80).



FARBAUSFÜHRUNG

Die Modellreihe Metropolis ist in allen RAL-Farben lieferbar.
(Mehr Infos ab Seite 74).

TOPLIGHT-LED-LEUCHE

Das energieeffiziente Beleuchtungssystem mit LED-Technologie. Durch ein breitstrahlendes Querprisma wird die Überdachung gleichmäßig hell ausgeleuchtet. Das sorgt für mehr Sicherheit in der Dunkelheit (Mehr Infos ab Seite 64).

DOPPELSEITIGE AUSFÜHRUNG

Sie möchten wirtschaftlich eine größere Fläche überdachen? Dann ist die doppelseitige Ausführung der Modellreihe Metropolis genau die richtige Lösung. Durch die mittige Tragkonstruktion, die von beiden Seiten genutzt wird, können Kosten und Montageaufwand gesenkt werden. Auch die doppelseitige Ausführung besitzt eine zuverlässige Abführung des Regenwassers.



ESG- UND VSG-VERGLASUNGEN

Standardmäßig ist das Modell Metropolis mit erhöhtem stoß- und schlagfestem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) ausgestattet, das im Schadensfall zu kleinen, stumpfen Stücken zerfällt und das Verletzungsrisiko minimiert. Optional ist Verbund-Sicherheitsglas (VSG) möglich, bei dem im Schadensfall das Glas zersplittert, aber nicht zerfällt. Die Gläser sind sicher mit robusten Glashaltern aus Zink-Druckguss mit Gummieinlagen befestigt.



GLASDESIGN

Die Gläser können individuell gestaltet werden: mit reflektierender Sicherheitsbedruckung (Schulkinder-Silhouette), Sichtschutzstreifen, Ornamenten, Piktogrammen oder Logos. Auch farbige Drucke sind möglich. Durch den keramischen Siebdruck sind die Farben dauerhaft lichtecht, abriebbeständig und kratzfest. (Mehr Infos ab Seite 72).

MODERNE SITZBANK

FSC-zertifizierte Sitzbank aus Kambala-Holz, mit Höhenanpassung (Mehr Infos ab Seite 68).

Individuell konfiguriert. Persönlich informiert.

Wie soll Ihre Wunschüberdachung aussehen?
Welche Features und Ausstattungen soll sie enthalten?
Wir beraten Sie kompetent.





GENORMTE GRÖSSE

Im CityLight-Poster- oder DIN A0-Format verfügbar



EINFACHES ÖFFNEN

Öffnen der Front durch Gasdruckfedersystem unterstützt



MEHR SICHERHEIT

Durch frost- und vandalismussichere Dreikantschlösser, nur von unten aus erreichbar



Zubehör und Ausstattung CityLight / Fahrplanvitrienen

CityLight: Fühlt sich auch in Metropolen wie Zuhause. Unser Schaukasten CityLight ist die beste Wahl, wenn Sie in der Stadt auffallen wollen. Durch die stabile, wartungsfreie Aluminium-Konstruktion und witterungsbeständiger Dichtung können Sie das Produkt sowohl außen als auch innen nutzen. Dabei können Sie ihn entweder an einer Wand montieren oder mit einem Ständer auf dem Boden aufstellen – bei der Platzierung sind Ihnen also keine Grenzen gesetzt.

Der Flügel ist mit Gasdruckfedern ausgestattet, die ein leichtes Öffnen ermöglichen und ihn in der Offen-Stellung halten.

Der herabsenkbare Klapprahmen macht darüber hinaus nicht nur den Plakatwechsel sehr einfach, sondern sorgt auch dafür, dass Ihr Plakat jederzeit straff gespannt ist. Die Osram-LED-Beleuchtung sorgt schließlich dafür, dass Ihre Botschaft auch zu später Stunde im richtigen Licht steht.

- + Stabile, wartungsfreie Aluminium Konstruktion
- + Wahlweise in CLP-Format oder DIN-A0-Hochformat
- + Leichtes Öffnen des Flügels durch Gasdruckfedern, der in Offen-Stellung sicher gehalten wird
- + Mit integriertem herabsenkbarem Klapprahmen für einen einfachen Plakatwechsel
- + Dreikantschlösser, von unten zu schließen





VIELSEITIGKEIT

Wahlweise ein- oder zweiseitig nutzbar



FARBVIELFALT

Alusilberfarbig oder pulverbeschichtet nach RAL erhältlich



Variantenreich



Außenmaß B/H in mm	1320 × 1885	976 × 1323
Formate	CLP	A0 hoch
Sichtfläche B/H in mm	1185 × 1750	841 × 1188
Wandmontage einseitig 120 mm Bautiefe	TN-CL 1841	TN-CL 1800
Eloxiert, alu-silberfarbig	103100120	103100126
RAL pulverbeschichtet	103100121	103100127
Einbau einseitig 220 mm Bautiefe	TN-CL 1941	TN-CL 1900
Eloxiert, alu-silberfarbig	103100122	103100128
RAL pulverbeschichtet	103100123	103100129
Einbau zweiseitig 220 mm Bautiefe	TN-CL 2941	TN-CL 2900
Eloxiert, alu-silberfarbig	103100124	103100130
RAL pulverbeschichtet	103100125	103100131
Ständeranlage zum Aufdü- beln		
Eloxiert, alu-silberfarbig	103000679	103000681

Exoliert in Edelstahloptik oder Pulverbeschichtet in RAL nach Wahl ebenfalls möglich.

Zubehör und Ausstattung Sitzbänke

Unsere Sitzbänke erfüllen Ihre individuellen Anforderungen und sind optimal auf Ihr Überdachungssystem abgestimmt. Alle Abmessungen, alle Farben, alle Materialien und alle Befestigungsarten passen perfekt zueinander. Jede Sitzbank zeichnet sich durch ihre Ergonomie, Robustheit und Langlebigkeit im Alltagseinsatz aus. Bei der Wahl der Formen und Materialien haben Sie große Gestaltungsfreiheit: verschiedene Gittersitzbänke mit und ohne Rückenlehne aus witterungsbeständigen, verzinkten Stahlkonstruktionen. Außerdem ästhetische Materialkombinationen aus zertifizierten, wetterfesten Hölzern mit verzinkten Stahlunterkonstruktionen. Das mögliche Farbspektrum ist nahezu unbegrenzt. Die Stahlelemente können in jeder RAL-Farbe nach Ihren Wünschen ausgeführt werden. Und je nach baulicher Situation können Sie sich für die passende Befestigung entscheiden.

BEQUEMER ANLEHNBÜGEL

Unsere Metallgitter-Sitzbänke können optional mit praktischen Anlehn-Trennbügeln zwischen den Sitzflächen geliefert werden.



FARBAUSWAHL.

Alle Metallsitzbänke können optional in Ihrem Wunschfarbton nach RAL geliefert werden.

SICHERE BODENBEFESTIGUNG.

Bei allen Sitzbänken zur Bodenaufstellung haben Sie die Wahl. Es gibt die Möglichkeit der Befestigung ohne Überpflasterung und zum Aufdübeln oder mit Verlängerung zum Einbetonieren.



Sitzbank U-2022

Zwei robuste Drahtgittersitze ohne Rückenlehne. Rastermaß 1.500 mm. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL. Die Montage erfolgt an den Pfosten der Überdachung.



Sitzbank U-2022

Zwei robuste Drahtgittersitze ohne Rückenlehne zur freien Aufstellung, auf Wunsch mit Stützenverlängerung für eine Überpflasterung. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL.



Sitzbank U-2022

Drei robuste Drahtgittersitze ohne Rückenlehne. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL. Rastermaß 1.500 mm. Die Montage erfolgt an den Pfosten der Überdachung.



Sitzbank U-2022

Drei robuste Drahtgittersitze ohne Rückenlehne zur freien Aufstellung, auf Wunsch mit Stützenverlängerung für eine Überpflasterung. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL.



Sitzbank U-2010

Sitzbank mit durchgehender Sitzfläche und Rückenlehne aus Drahtgitter. Die Sitzbank ist für die freie Aufstellung vorbereitet, alternativ mit Stützenverlängerung für eine Überpflasterung. Die Konstruktion ist feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL. Rastermaß 1.500 mm.



Sitzbank U-2014

Robuste und bequeme Sitzbank mit zwei Sitzplätzen aus Drahtgitter mit Rückenlehne. Zur freien Aufstellung mit optionaler Stützenverlängerung zur Überpflasterung. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL.



Design-Sitzbank für Modell Metropolis

Moderne Sitzbank mit Sitzfläche aus hochwertigem Hartholz mit bequemen, abgerundeten Hölzern. Zur Befestigung an den Stützen der Überdachung.



Sitzbank U-2014

Robuste und bequeme Sitzbank mit drei Sitzplätzen aus Drahtgitter mit Rückenlehne. Zur freien Aufstellung mit optionaler Stützenverlängerung zur Überpflasterung. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL.



Design-Sitzbank RelaxNature II

Diese Sitzbank überzeugt durch ein modernes Erscheinungsbild. Die Sitzfläche besteht aus robustem langlebigem Eichenholz, das jeglichen Wettereinflüssen trotz. Mit den an der Bank angebrachten höhenverstellbaren Stützen können vor Ort herrschende Gefälle problemlos ausgeglichen werden.



**HOCHWERTIGE
UND ROBUSTE
HOLZSITZFLÄCHE**



**HÖHENVERSTELLBARE
FUSSSTÜTZEN**



Sitzbank U-2010

Sitzbank mit durchgehender Sitzfläche und Rückenlehne aus Drahtgitter. Die Sitzbank wird an den Stützen der Überdachung befestigt. Die Konstruktion ist feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL. Rastermaß 1.500 mm.



Design-Sitzbank für Pavillons

Diese Design-Sitzbank besitzt ein modern integriertes Design und wird aus hochwertigen Materialien gefertigt. Die Sitzfläche besteht aus robustem und langlebigem Kiefernholz. Dank passgenauer Winkelkonstruktion kann die Sitzbank exakt übers Eck geführt werden.

**Welche Sitzbank ist für Ihre
Überdachungslösung die Beste?
Fragen Sie unser Expertenteam!**



Zubehör und Ausstattung Ascher / Abfallsammler / Rauchertische

Mit diesem Zubehör sorgen Sie für Sauberkeit rund um Ihre Überdachung. Durch Abfallbehälter, Ascher und Rauchertische werden Abfälle und Zigarettenkippen direkt richtig entsorgt. Ihre Unterstände und das Umfeld bleiben immer gepflegt.

Wir bieten Ihnen elegante, integrierbare Lösungen, die sich zugleich durch Ihre Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit auszeichnen. Je nach Ausführung sind die Ascher, Abfalleimer und Rauchertische aus hochwertigen, verzinkten Qualitätsstahlblechen oder rostfreien Edelstählen hergestellt. Damit erhalten Sie optimalen Korrosionsschutz.

Alle Produkte lassen sich einfach und sicher entleeren. Ob als fest verankerte Bodenaufstellung, zur Wandbefestigung bzw. am Stahlpfosten der Überdachung angebracht – dieses Zubehör ist immer am richtigen Platz und bietet Mehrwerte.

DESIGN-ABFALLBEHÄLTER SALUNA

Robuster Abfallbehälter für den Außenbereich aus feuerverzinktem Stahlblech. Befestigungsschiene mit Dreikantverriegelung. Fassungsvermögen 45 Liter.

Abfallsammler



Saluna

Robuster Abfallbehälter für den Außenbereich aus feuerverzinktem Stahlblech. Befestigungsschiene mit Dreikantverriegelung. Fassungsvermögen 45 Liter.



Kaspa

Runder Stand-Abfallbehälter, robuste und sehr stabile Ausführung gegen Vandalismus. Mit stabiler Bodenplatte zum Aufschrauben. Fassungsvermögen 70 Liter.



Tonga

Runder Stand-Abfallbehälter aus Stahlblech, RAL-pulverbeschichtet. Mit Lochmuster zur Wandanbringung außen. Gelochter Boden für problemlosen Wasserablauf. Fassungsvermögen 35 Liter.



Keto

Runder Abfallbehälter mit einem Fassungsvermögen von 35 Litern. Verschließbare Deckelscheibe mit Einwurfföffnung. Angeschweißte U-Profil-Schiene. Abfall gehört in diese Tonne.

Ascher



Cubix 2

Für den Innen- und überdachten Außenbereich geeigneter Wandascher. Behälter, Oberteil und Halterung aus Edelstahl. Fassungsvermögen 2,4 Liter.



Cubix Maxi

Für den Innen- und überdachten Außenbereich geeigneter Wandascher. Behälter, Oberteil und Halterung aus Edelstahl. Fassungsvermögen 6 Liter.



Cubix Kombi

Für den Innen- und überdachten Außenbereich geeigneter Wandascher „Cubix Kombi“ mit zusätzlichem 10 l Abfallbehälter. Behälter aus Edelstahl.



Delsin

Runder Standascher mit Sandeinsatz. Pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion mit standsicherer Geometrie. Unterteil mit Bodendistanzhaltern. Fassungsvermögen 4 Liter.

Ascher-Abfallkombinationen



Sicherheits-Kombiascher Columbus

Selbstlöschender Aschenbecher aus verzinktem Stahlblech zum Aufstellen, mit bodenschonendem Kantenschutz. Auch nutzbar in geschlossenen Räumen. Fassungsvermögen Papierkorb 45 Liter, Ascher 2,8 Liter.



Tauri

Robuster Abfallbehälter mit Ascher für den Außenbereich geeignet, aus verzinktem Qualitätsstahlblech beschichtet in RAL 7016. Abfalleinwurf erfolgt von allen Seiten. Fassungsvermögen Papierkorb 40 Liter, Ascher 5 Liter.

Rauchertische



Smoke-Table Design Line

Runder Raucherstehtisch für den Innen- und Außeneinsatz. Alugrau farbbeschichtete Standkonstruktion auf stabiler Stahl-Bodenplatte mit Verankerungsmöglichkeit. Fassungsvermögen Ascher 4 Liter, Abfallbehälter 3,5 Liter.



Meetingpoint Stehtisch

Runder Raucherstehtisch aus Stahl oder Edelstahl, mit Fußtritt für bequemes Stehen. Tischplatte aus Compact Exterior-Mehrschichtplatte. Selbstlöschender und geruchshemmender Aschereinsatz. Fassungsvermögen Ascher 6 Liter.

Welches Zubehör ist für Ihre Überdachungslösung das Beste? Unser Expertenteam beantwortet gerne alle Ihre Fragen!

Zubehör und Ausstattung

Siebdrucke / Aufkleber

Reizvolle Akzente mit moderner Glasarchitektur

Glas setzt durch seine Transparenz bei der Umgestaltung alter Bausubstanz optisch reizvolle Akzente. Ihre Wartehallen, Raucherunterstände oder Kommunikationsräume können mit Digitaldirekt- oder keramischem Siebdruck aufgewertet werden. Die Wandelemente aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG) werden mit Streifen, Raster, Ornamenten, Wappen, Logos, Fotos etc. bedruckt. Ihrer Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt. Auch für Werbung, Hinweise, Piktogramme usw. bieten sie die ideale Freifläche.

ESG-Glas

Einscheiben-Sicherheitsglas wird in einem speziellen Verfahren gehärtet und ist dadurch äußerst bruchsicher. Es ist im Vergleich zu normalem Fensterglas elastisch, schlagfest und temperaturunempfindlich. Bei Scheibenschaden zerfällt es durch die künstlich erzeugte innere Spannung in kleine stumpfkantige Teile. Die Verletzungsgefahr ist daher sehr gering.

VSG-Glas

Verbund-Sicherheitsglas besteht aus mehreren Scheiben, die mit einer Kunststoffolie verklebt sind. Beim Zerschlagen gibt es keine scharfkantigen Glassplitter. Die Glasteile kleben an der Folie. VSG ist z.B. bei Dacheindeckungen (über Kopf) vorgeschrieben.



Individualität durch Glasausführung
Dieses Überdachungssystem integriert sich durch Glasfarben (optional erhältlich) harmonisch ins Stadtbild der direkten Umgebung.

VOGELSCHUTZGLAS

Vogelfreundliche Glaswandgestaltung für Überdachungen. Die mit keramischem Siebdruck aufgebrachtene Punkt- und Linienreihen verhindern nachweislich, dass Vögel gegen die Glasflächen fliegen.

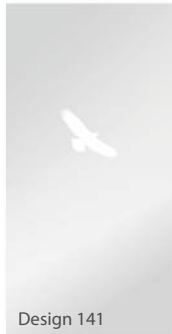
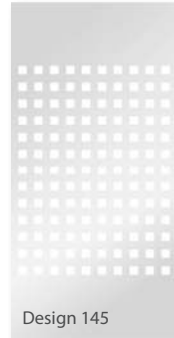
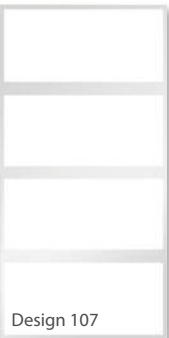
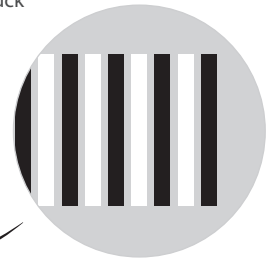


NEU!

Design Vogelschutz



Keramische Designvarianten



SICHERHEIT TRIFFT VIELFALT

Die Wandelemente bestehen aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), die mit Glashaltern befestigt werden. Die Scheiben können in klar, bronze getönt oder mit keramischem Siebdruck (Sichtschutzstreifen) geliefert werden. Die Wände können auch aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG) erstellt werden.

Für einen sicheren Schulweg

Reflektierende Folien am Fahrgastunterstand mit Warnhinweisen oder eindeutigen Symbolen helfen, bei Tag und Nacht die Aufmerksamkeit der Autofahrer zu steigern.



Zubehör und Ausstattung

Farben



Wir bekennen Farbe! Bei Ihrer Planung können Sie unter vielen Farben (RAL-Classic oder DB-Eisenglimmer) wählen. Die Standardfarbe ist immer RAL 7016 Anthrazitgrau. Mit geringem Aufpreis können unsere Überdachungssysteme in einem anderen Farbton beschichtet werden. Andere Farbtöne sind mit Aufpreis und längerer Lieferzeit verbunden.

Unsere hochwertige Lackierung

Hier spielt der Umweltschutz in zweifacher Hinsicht eine große Rolle. Zur optimalen Vorbereitung der Lackierung müssen unsere Produkte rückstandsfrei gereinigt werden. Statt auf chemische Mittel setzen wir auf die deutlich aufwendigere, aber umwelt-

freundliche Trockeneisreinigung. Mit dieser Methode werden sämtliche Oberflächen und Winkel optimal von Rückständen befreit. Bei der Lackierung nutzen wir umweltfreundliche High-Solid-Industrielacke und ein elektrostatisches Verfahren, das einerseits den Farbauftrag auch an schwer zugänglichen Stellen sicherstellt und andererseits die Lackmenge deutlich reduziert und somit wertvolle Ressourcen schont.

Unsere Umluft- und Halogentrocknung arbeitet mit Wärmerückgewinnung und ist damit ebenfalls sehr umweltschonend.

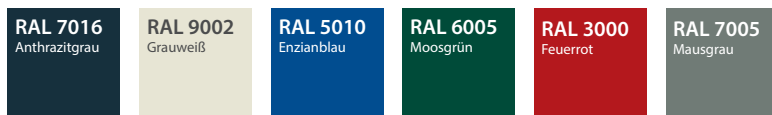




Farb-Beispiele



Die meistbestellten Farben:



Bitte beachten Sie:

Die oben abgebildeten Farben können aus drucktechnischen Gründen vom Originalfarbton abweichend sein. Alle Angaben sind ohne Gewähr.

Mit Typenstatiken Zeit und Geld sparen

Für die Sicherheit: Statikprüfungen

Wer ein Bauwerk errichten möchte, braucht dafür eine behördliche Genehmigung. Bestandteil der Antragsunterlagen ist in der Regel eine Statische Berechnung, auch Standsicherheitsnachweis oder kurz Statik genannt.

Eine für alle: Typenstatik

Der Zeitaufwand und die Kosten für einzelne Prüfungen lassen sich reduzieren: Statiken für Standardbauwerke können unabhängig vom Bauantrag aufgestellt und von einem unabhängigen Institut geprüft werden. Diese geprüften Typenstatiken oder Typenprüfungen gelten dann bundesweit. Wird eine Baugenehmigung beantragt, muss die genehmigende Behörde nur noch die Übereinstimmung der Typenstatik mit dem geplanten Bauwerk feststellen (oder feststellen lassen). In der Regel eine Formsache. Wir stellen Ihnen alle erforderlichen Unterlagen auf Wunsch zur Verfügung.



Unsere Experten beraten Sie kostenlos und bieten eine Rundum-Unterstützung.

Höchste Wind- und Schneelasten

Unsere Modellreihen Universal und Metropolis besitzen eine Typenprüfung für Wind- und Schneelasten ($S_k = 1,9 \text{ kN/m}^2$). Der charakteristische S_k -Wert in den schneereichsten Zonen (3) ist größer-gleich $1,10 \text{ kN/m}^2$. Die Konstruktionen sind ebenso zulässig für die Windlastzonen I – III. Weitere Informationen zu Wind- und Schneelasten finden Sie auf den nächsten Seiten.



Unsere Konstruktionen
sind nachweislich für
höchste Wind-
und Schneelasten
ausgelegt.

Fundamente, Bodenplatten und Befestigungen

Die Anlieferung unserer Überdachungssysteme erfolgt wie in den Lieferbedingungen vereinbart – entweder als Bausatz mit Dokumentation oder fertig montiert. Für die Befestigung auf dem Boden bzw. für die Gründung stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung

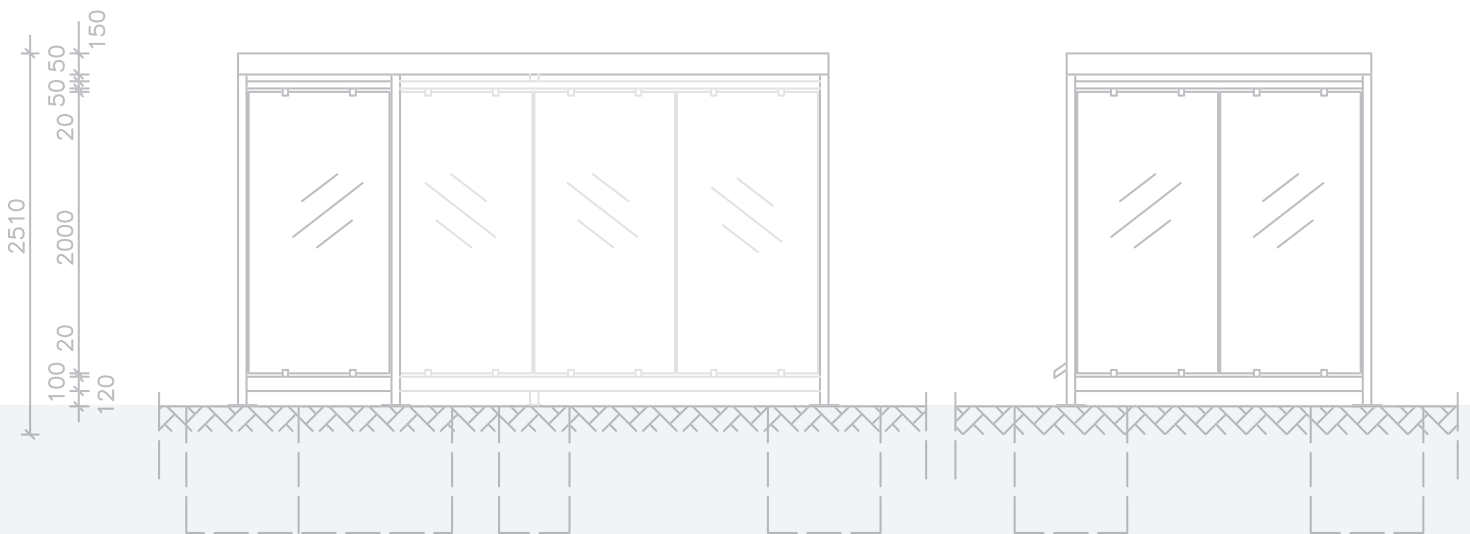
Inklusiv Bodenplatte

Abhängig vom Typ können Sie Ihre Überdachung inklusive vorgefertigter Bodenplatte aus Stahlbeton erhalten. Dadurch entfallen teure und aufwendige Fundamentarbeiten. Die Bodenplatte wird ebenerdig auf das von

Ihnen vorbereitete Sand- oder Schotterbett eingebracht. Mit der neutral gestalteten Bodenplatte sorgen Sie zudem für eine optisch attraktive Gesamtwirkung.

Gepflasterter Untergrund

Sie können Ihr Überdachungssystem auch auf einem gepflasterten Untergrund errichten. Dazu erhalten Sie verlängerte Stützpfiler, die einbetoniert werden und sich zum Überpflastern eignen. Sie erzielen einen sicheren Halt und die Höhe der Überdachung bleibt erhalten.



Ebenerdige Integration der Bodenplatte



Beispiel für die Gründung einer Haltestelle

Die Bodenplatte lässt sich bei entsprechender Vorbereitung des Untergrundes präzise auf einer Ebene – und somit frei von „Stolperkanten“ – mit Asphaltdecke oder gepflasterten Gehwegen einbringen.

Je nach Ausführung Ihrer Überdachung liefern wir auf Wunsch die passende Bodenplatte direkt mit. Aufwendige Tiefbauarbeiten können entfallen.



Oberfläche in Pflasteroptik mit umlaufend abgeschrägten Kanten. Rutschsicherheitsklasse R13.

Gewindebuchse und Kranöse in Betonplatte für den sicheren und einfachen Transport.

Passende Montage für jeden Aufstellungsort



Zum Aufdübeln (Befestigung bei OKF +/-0)
Bei dieser Variante der Befestigung werden die Pfosten mittels Bolzen- oder Highbond-Ankern auf dem vorbereiteten Fundament befestigt.



Zum Überflastern (Befestigung bei OKF -200)
Die Pfosten sind standardmäßig 200 mm verlängert. Diese werden mittels Bolzen- oder Highbond-Ankern befestigt und anschließend überpflastert.



Mit Fertigfundament (Befestigung bei OKF +/-0)
Bei der Lieferung mit Fertigfundament sind kaum Gründungsarbeiten erforderlich. Die Überdachung wird mittels Bolzenankern auf dem Fertigfundament befestigt.

Service und Technik Logistik / Fracht

Wir liefern die gängigen Artikel innerhalb von 24 Stunden. Möglich ist diese hohe Verfügbarkeit durch unsere vorausschauende und IT-gestützte Lagerhaltung sowie durch unseren eigenen Logistikservice. Insbesondere Wiederverkäufer profitieren von unserer hohen Zuverlässigkeit und Liefertreue.



Unsere moderne LKW-Flotte ist startklar für die europaweite Auslieferung unserer Überdachungssysteme.



Unser LOGISTIK-SERVICE

Gerne setzen wir unseren modernen Fuhrpark für den Transport und die Aufstellung Ihres Überdachungssystems ein. Wir kümmern uns um Ihre Fracht – von der Erstellung eines fairen und detaillierten Angebotes, einer optimalen Routenplanung bis zur pünktlichen und punktgenauen Entladung. Unser erfahrenes Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Sprechen Sie unseren Disponenten jederzeit an!



Service und Technik

Sichere und effiziente Montage

Sie können die Überdachungssysteme als Bausatz oder als aufstellfertiges System bzw. mit vormontierten Einheiten erhalten. Die Montage kann anhand leicht verständlicher Bauanleitungen selbst ausgeführt werden oder Sie nehmen unseren qualifizierten Aufbau- und Montage-service in Anspruch. Unsere erfahrenen Montageteams sind mit modernster Technik und speziellen Kranwagen ausgestattet.

Unser großer Vorteil gegenüber herkömmlichen Anlagen: Fertige Endmontage im Herstellerwerk! Mit dieser Variante erhalten Sie die schnellste und sichere Möglichkeit zur punktgenauen Aufstellung.

Höchste Montage- und Befestigungssicherheit

Die tragenden Eck- und Zwischenpfosten sind mit Fußplatten versehen. Mittels Dübel und Schrauben erfolgt die stabile Befestigung der fertig montierten Anlage innerhalb nur weniger Minuten.

Nachträglich einfaches Versetzen

Sie können den Unterstand später auch komplett oder in Einheiten einfach an einen neuen Standort versetzen.

Hohe Stückzahlen für Rollout

Sie planen gleichzeitig mehrere Überdachungen an unterschiedlichen Standorten aufzustellen? Kein Problem – wir sorgen mit unseren Kapazitäten und unserer Logistik für den termingerechten Rollout.



Montage in einem Stück:
Aufstellung einer komplett verschweißten und montierten Wartehalle durch unser Logistik- und Montageteam.



Variabel transportier- und umsetzbar:
Transport oder einfaches Umsetzen vor Ort ist mit dem Hubwagen oder Gabelstapler möglich.



Einfache Selbstmontage:
Bausatz aus Einzelteilen mit Schraubverbindungen (Montage vor Ort).



Punktgenaue Aufstellung:
Transport, Entladung und
genaue Positionierung
einer Werkhalle mit
unseren modernen
Kranfahrzeugen.

FULL-SERVICE. ALLES AUS EINER HAND.

Wir bieten Ihnen nicht nur anforderungsgerechte und formschöne Überdachungssysteme, sondern auch zahlreiche Mehrwerte, die sich für Sie auszahlen.

Mit unserem Full-Service-Angebot entlasten wir Sie von zeitraubenden Arbeiten und schaffen von Anfang an die Sicherheit, dass Ihr Projekt erfolgreich, termingerecht und wirtschaftlich durchgeführt wird.

Kompetente Beratung für Ihr Vorhaben, Unterstützung bei der richtigen Zusammenstellung Ihrer Bestellung, wertvolle Hilfestellung bei Fördermittel-Beantragungen und Bauanträgen, sichere Endmontage – wir sind immer der zuverlässige Partner an Ihrer Seite.



Verfügbare RAL Classic Farben

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 Saffrangelb · 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 Pastelgelb · 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 Rosé · 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 Rottlila · Red lilac	RAL 4002 Rottviolett · 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 Beige grau · Beige grey	RAL 7008 Khaki grau · Khaki grey	RAL 7009 Grüngrau · Green grey
RAL 7010 Zeltgrau · Tarpaulin grey	RAL 7011 Eisengrau · Iron grey	RAL 7012 Basaltgrau · Basalt grey	RAL 7013 Braungrau · Brown grey	RAL 7015 Schiefergrau · Slate grey
RAL 7016 Anthrazitgrau · Anthracite grey	RAL 7021 Schwarzgrau · Black grey	RAL 7022 Umbragrau · Umbra grey	RAL 7023 Betongrau · Concrete grey	RAL 7024 Graphitgrau · Graphite grey
RAL 7026 Granitgrau · Granite grey	RAL 7030 Steingrau · Stone grey	RAL 7031 Blaugrau · Blue grey	RAL 7032 Kieselgrau · Pebble grey	RAL 7033 Zementgrau · Cement grey
RAL 7034 Gelbgrau · Yellow grey	RAL 7035 Lichtgrau · Light grey	RAL 7036 Platingrau · Platinum grey	RAL 7037 Staubgrau · Dusty grey	RAL 7038 Achatgrau · Agate grey
RAL 7039 Quarzgrau · Quartz grey	RAL 7040 Fenstergrau · Window grey	RAL 7042 Verkehrsgrau A · Traffic grey A	RAL 7043 Verkehrsgrau B · Traffic grey B	RAL 7044 Seidengrau · Silk grey
RAL 7045 Telegrau 1 · Telegrey 1	RAL 7046 Telegrau 2 · Telegrey 2	RAL 7047 Telegrau 3 · Telegrey 3		RAL 8000 Grünbraun · Green brown
RAL 8001 Ockerbraun · Ochre brown	RAL 8002 Signalbraun · Signal brown	RAL 8003 Lehm braun · 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 Beige braun · 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 Graphitschwarz · Graphite black	RAL 9016 Verkehrsweiß · Traffic white	RAL 9017 Verkehrsschwarz · Traffic black
RAL 9018 Papyrusweiß · Papyrus white				



Mobile Raumsysteme



Überdachungssysteme



Fahrradparksysteme



Informationssysteme

Noventis AG
Stationstrasse 90
CH-6023 Rothenburg

Telefon: +41 41 511 14 30
info@noventis-viscom.ch
www.noventis-viscom.ch