

Überdachungssystem

Modellreihe Universal FG (Fertig geschweißt)

Oberflächen: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl. Trapezblech beidseitig bandverzinkt und beschichtet. Innenseite Polyester / RSL grauweiß, Außenseite zusätzlich in RAL 9002 Grauweiß beschichtet.

Dach: Flachdach, Dacheindeckung Trapezblech, umlaufende Attika, 150 mm hoch.

Rück- / Seiten- / Windschutzwand: Einscheibensicherheitsglas (ESG), standardmäßig Klarglas mit Glashaltern befestigt.

Entwässerung: Über die im Dach integrierte Regenrinne (innenliegend, bituminiert) und dem rechten hinteren Eckpfosten. Ablauf oberirdisch über Wasserspeier.

Schneelast: Sk (auf dem Boden) 1,9 kN / m² Windlast: Zone I - III

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

Lieferung: Fertig montiert auf Spezial-LKW.

Montage: Ohne Montage schon vormontiert geliefert. Nur mit dem bauseits vorbereiteten Untergrund verdübeln und direkt einsetzbar.

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

Einsatzzwecke:

- + Wartehalle
- + Raucherunterstand
- + Pausenraum
- + Kommunikationsraum uvm.



Fahrgastüberdachung Modell Universal K2 c/b mit Seitenwänden sowie einer Windschutzwand vorne links. Farbausführung in RAL 7016 Anthrazitgrau. Optionale Ausführung mit Glaswänden mit Siebdruck-Vogelschutzdesign und Kinder-Reflexionsfolien, Sitzbank und Photovoltaik-Anlage für Beleuchtung.



Wartehalle Modell Universal K3 a/a mit Seitenwänden. Optionale Farbausführung in RAL 9003 Signalweiß.



Personenüberdachung Modell Universal K4 c/b mit Seitenwänden und Windschutzwand. Optionale Farbausführung in RAL 9006 Weiß-Aluminium.

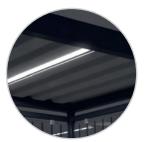
Variantenreich

Modellbezeichnung K2 a/a K2 b/b K2 b/c K2 c/b Artikelnummer 102001892 102001713 102001764 10200002	
Artikelnummer 102001892 102001713 102001764 10200020	U
	01
BefestigungBei OKF +/- 0Bei OKF +/- 0Bei OKF +/- 0	/- 0
Lieferung Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert	ntiert
Breite in mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm	m
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm	m
Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm	m
Tiefe in mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm	m
Modellbezeichnung K3 a/a K3 b/b K3 c/b K3 c/c	: K3 d/b
Artikelnummer 102001895 102001686 102000984 1020017	777 102000676
Befestigung Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/-	/- 0 Bei OKF +/- 0
Lieferung Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert	ntiert Fertig montiert
Breite in mm 3.180 mm 3.180 mm 3.180 mm 3.180 mm	m 3.180 mm
DIERCITITIN 3.100 IIIII 3.100 IIIII 3.100 IIIII 3.100 IIIII	3.100 11111
Höhe in mm 3.180 mm 3.180 mm 3.180 mm 3.180 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm	
	m 2.510 mm
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm	m 2.510 mm m 2.360 mm
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm	m 2.510 mm m 2.360 mm
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm	m 2.510 mm m 2.360 mm m 2.165 mm
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm Tiefe in mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm	m 2.510 mm m 2.360 mm m 2.165 mm
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm Tiefe in mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm Modellbezeichnung K4 a/a K4 b/b K4 c/b K4 c/c	m 2.510 mm m 2.360 mm m 2.165 mm K4 d/b 102001785
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm Tiefe in mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm Modellbezeichnung K4 a/a K4 b/b K4 c/b K4 c/c Artikelnummer 102001898 102001682 102000692 102000692	m 2.510 mm m 2.360 mm m 2.165 mm E K4 d/b 196 102001785 7-0 Bei OKF +/- 0
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm Tiefe in mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm Modellbezeichnung K4 a/a K4 b/b K4 c/b K4 c/c Artikelnummer 102001898 102001682 102000692 10200069 Befestigung Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0	m 2.510 mm m 2.360 mm m 2.165 mm E. K4 d/b 102001785 0 Bei OKF +/- 0 Intert Fertig montiert
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.360 mm 2.165 mm	m 2.510 mm m 2.360 mm m 2.165 mm E K4 d/b 102001785 107 0 Bei OKF +/- 0 101 of tiert Fertig montiert m 4.195 mm
Höhe in mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm 2.510 mm Lichte Höhe 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm 2.360 mm Tiefe in mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm 2.165 mm Modellbezeichnung K4 a/a K4 b/b K4 c/b K4 c/c Artikelnummer 102001898 102001682 102000692 10200069 Befestigung Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0 Bei OKF +/- 0 Lieferung Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert Fertig montiert Breite in mm 4.195 mm 4.195 mm 4.195 mm 4.195 mm	m 2.510 mm m 2.360 mm m 2.165 mm E K4 d/b 102001785 104

Modell zur Überpflasterung auf Anfrage lieferbar!

Ein System mit unbegrenzten Möglichkeiten





INLIGHT-DECKENLEUCHTE

Vollintegriertes Beleuchtungssystem für alle Überdachungen mit Trapezblechdach, mit/ohne Bewegungssensor und effizienter LED-Technologie.

Als Geschmacksmuster eingetragen Nr.: 003712843-0001



ABFALLSAMMLER

Robuste Abfallbehälter mit hohem Fassungsvermögen, einfacher Entleerung und Befestigungsschiene mit Dreikantverriegelung.

DACHBEGRÜNUNG

Unsere Dachbegrünungen filtern Feinstaub aus der Luft, speichern Regenwasser, sorgen bei Hitze für ein kühlendes Mikroklima und dienen dem Artenschutz – ohne die Fahrgäste zu beeinträchtigen. Eingesetzt werden bevorzugt heimische Pflanzenarten, die gegen Hitze und Trockenheit resistent sind, sodass Regen als Bewässerung ausreicht. Optional kann eine integrierte Bewässerung realisiert werden. Die Statik ist durch eine Typenprüfung gewährleistet.

Unsere Dachbegrünungen sind eine Bereicherung des Stadtbildes – optisch und ökologisch.



ESG-VERGLASUNGEN

Standardmäßig ist das Modell Universal mit erhöhtem stoß- und schlagfestem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) ausgestattet, das im Schadensfall zu kleinen, stumpfen Stücken zerfällt und das Verletzungsrisiko minimiert. 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.

Individuell konfiguriert. Persönlich informiert.

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



Dachbegrünung GreenPlus Ein Plus für Mensch und Natur

GreenPlus – die modulare, nachhaltige Dachbegrünung.

Schaffen Sie einen echten Mehrwert für Mensch und Natur. Fördern Sie in Zeiten des Klimaschutzes Ihr positives und nachhaltiges Image. Mit dem Geschmacksmuster-geschützten Dachbegrünungssystem GreenPlus. Das System setzt sich aus Modulen zusammen, die sich einfach und sicher in das Trapezprofil unserer Dächer integrieren lassen. Die Module bestehen aus Spezialwannen, die mit widerstandsfähigen Sedum-Pflanzen bestückt sind.





Vorteile von GreenPlus

Für Sie, die Umwelt und die Menschen

✓ Reinigung der Luft

Dachbegrünung bindet Feinstaub und Kohlenstoffdioxid (CO₂) und baut Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoff und Benzol aus Diesel- und Benzin-Abgasen ab.

✓ Aufrechterhaltung der Biodiversität

Sedum-Pflanzen bieten neuen Lebensraum und Nahrung für Bienen, Schmetterlinge, Käfer, Ameisen und Vögel.

✓ Dämmwirkung

Das Gründach wirkt als biologisches Hitzeschild im Sommer und als Wärmespeicher im Winter.

✓ Schutz der Dachhaut

Das Blattwerk nimmt die Sonneneinstrahlung auf und schützt damit die Dachfläche bzw. erhöht so deren Lebensdauer.

Speicherung von Niederschlagswasser

Durch die Entsiegelung von Grauflächen wird Regenwasser auf natürliche Weise zurückgehalten, was zur Entlastung der Kanalisation führt und die Gefahr von Überschwemmungen minimiert.

✓ Lärmreduktion

Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Straßen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.

✓ Hohe Wirtschaftlichkeit

GreenPlus rechnet sich für Sie, da die Anschaffungskosten für die Grundkonstruktion mit höherer Dachlast (70 kg/qm Zusatzgewicht) vergleichsweise sehr günstig sind.

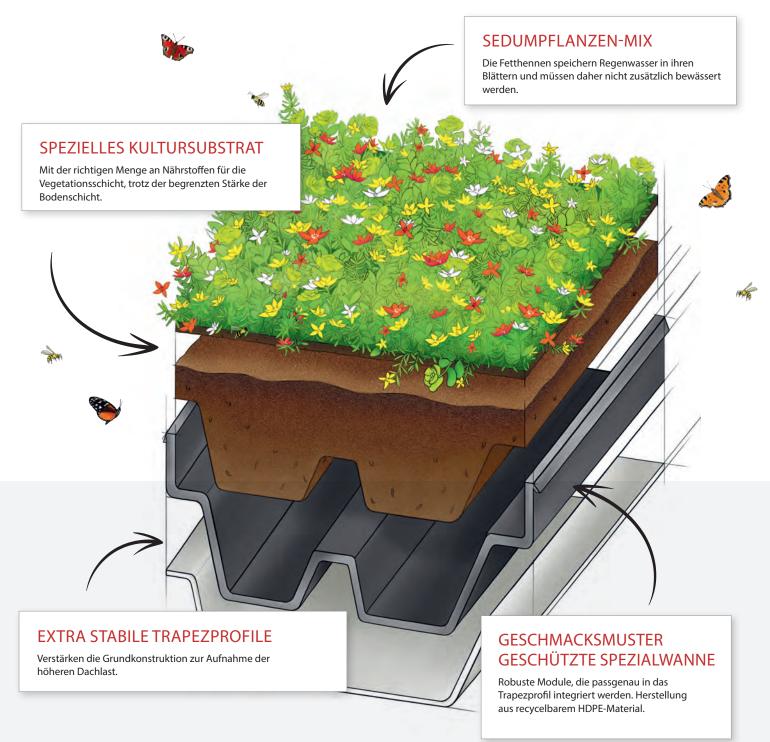


Verstärkte Dachkonstruktion inklusive! Für ein Zusatzgewicht von 70 kg/qm durch die extensive Dachbegrünung.



GreenPlus Premium

Besonders Bienen- und Insektenfreundliche Version durch die Ergänzung von vielseitig blühenden Pflanzen. Das Sortenverhältnis wird je Wanne punktgenau bestückt.



Rundum ökologisch und nachhaltig

Das grüne Komplettsystem für Ihr natürliches Dach























Sie haben Fragen zu GreenPlus? Unser Expertenteam berät Sie gerne zum Einsatz von GreenPlus.

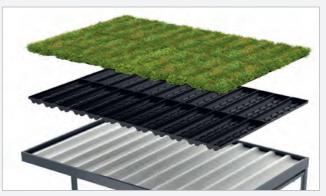


Die Pflanzen: natürlich vom Experten



Wir überlassen nichts dem Zufall und setzen bei der Züchtung der Sedumpflanzen auf die große Erfahrung und Sicherheit unserer Partnerunternehmen. Die auf speziellem Substrat vorkultivierten Pflanzen (bis zu 20 verschiedene Arten) sind besonders robust, winterfest und für unterschiedlichste Wetterbedingungen geeignet. Mit nur wenig Wasser und jährlicher Pflege bleibt Ihr Gründach ein echtes Statement für umweltbewusste Architektur – über Generationen hinweg.

Komplett aus einer Hand, komplett grün



Wir begleiten Ihr grünes Projekt von der Planung bis zum Transport. Bei der Auslieferung erhalten Sie das fertige System komplett mit integrierter Dachbegrünung.

Das Dach ist für den direkten Einsatz bereits zu 95 Prozent mit den Pflanzen bewachsen. Und damit Ihr Projekt auch rundum ökologisch nachhaltig ist, sind unsere Pflanzmodule aus recycelbarem HDPE-Material und unser Transportschutz ist wiederverwendbar.

InLight – das passende Lichtsystem für Überdachungen



Wir entwickeln zusammen mit spezialisierten Firmen und der Technischen Hochschule Universal ein innovatives Lichtsystem für alle Überdachungen mit Trapezblechdach.

Das Lichtsystem namens InLight überzeugt durch eine Vielzahl konstruktiver Ideen: zum Beispiel die konsequent nach unten gerichtete Lichtverteilung ohne Streuverlust

Key Facts:

- + Für alle Überdachungen mit Trapezblechdach
- + Vandalismussicheres und platzsparendes Design und Installation
- + Homogene Ausleuchtung der überdachten Fläche
- + Geringer Stromverbrauch aufgrund effizienter LED-Technik
- + Hohe Lebensdauer und schneller Austausch
- + DPMA-Gebrauchsmuster 20 2016 107 223

durch eine lichtlenkende Folie.

Die UV-beständige Abdeckung ohne Glas sorgt gleichzeitig für einen vandalismusgeschützten Aufbau der Leuchte. Der Aufbau besteht aus klarem Polycarbonat mit einer dahinter liegenden lichtlenkenden Optik (Folie). Der platzsparende Aufbau ermöglicht eine nahtlose Integration in die Dachsicken ohne Überstand. Die LEDs sorgen für ein angenehmes Licht (Farbtemperatur ca. 4.000 Kelvin). Die Lampe verfügt über eine Betriebsdauer von mindestens 40.000 Stunden und ist leicht austauschbar.

Das Netzteil befindet sich in einem der hinteren Pfosten unter einer Revisionsöffnung auf Arbeitshöhe. Ab da erfolgt die Stromversorgung mit nur 24 Volt-Betriebsspannung, sicher und geschützt durch Pfosten und Dachrahmen.

Die InLight sorgt immer für optimale Lichtverhältnisse und damit für Sicherheit. Ein optionaler Bewegungsmelder regelt bei Bedarf die Helligkeit herunter.

Mit einem zusätzlichen Adapter kann die InLight über das Smartphone gesteuert werden.



InLight Technik
Vollintegriertes Beleuchtungssystem mit Bewegungssensor und effizienter LED-Technologie.

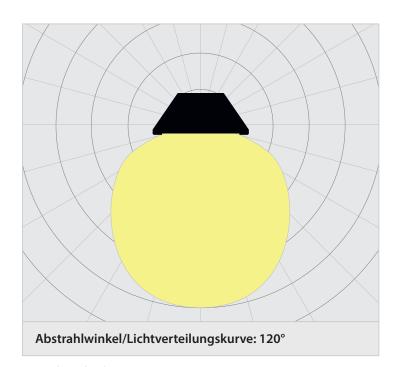


Optionaler BewegungsmelderDie Helligkeit kann bei Bedarf automatisch herunter geblendet werden.



Perfekt integriertDas innovative Lichtsystem passt perfekt zu allen Überdachungen mit Trapezblechdach.





Optimale Ausleuchtung

Die in die Leuchte eingezogenen LED-Leuchtmittel und die konsequent nach unten gerichtete Lichtverteilung mit nur geringen Streuverlusten sorgt für eine homogene Ausleuchtung der überdachten Fläche.



Vorteile der LED-Technologie

- + Hoher Wirkungsgrad bei geringem Energieverbrauch
- + Kein Ausbleichen der Aushänge dank UV-freiem Licht
- + Wartungsfrei
- + Keine Wärmeentwicklung
- + Sehr lange Lebensdauer
- + Kompakte Bauform

Die passenden Elektro-Komponenten für Licht und Wärme

Wir denken mehr als Metall. Unsere Teams haben in Zusammenarbeit mit externen Partnern einiges an Ideen umgesetzt. Herausgekommen sind vorteilhaft auf unsere Kunden zugeschnittene Elektro-Komponenten. Langlebig, nachhaltig, servicefreundlich und schön anzusehen – das sind Aspekte



LED-Leuchte TopLight

Die LED-Leuchte TopLight wurde entwickelt mit dem Gedanken, unseren Kunden endlich ein ganzheitliches Lichtsystem anbieten zu können, auch für Überdachungen mit Glaseindeckung. Dabei ist die TopLight auch mit einem Präsenzmelder erhältlich und erspart dem Installateur somit den Verbau eines separaten Präsenzmelders. Überhaupt ist die Installation der Leuchte beindruckend gelöst. Durch die zweischalige Ausführung wird die Leuchte dann nur noch eingeschnappt und ist dennoch gegen Vandalismus geschützt. Und das Licht begeistert Kunden wie Nutzer: blendfrei, angenehme Lichtfarbe, gleichmäßig. Vielleicht ist Ihnen dies Leuchte schon begegnet und Sie haben es nicht bemerkt? So soll es sein. Machen Sie sich ein Bild von dieser praktischen, schönen Leuchte.

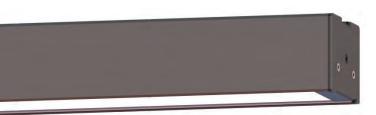
Weiteres innovatives Zubehör

Heizung

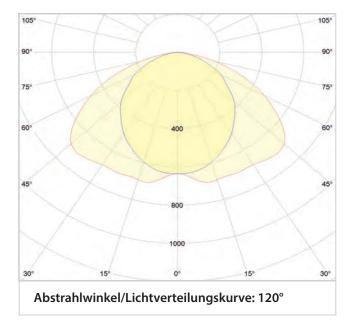
Der Infrarot-Heizstrahler ist speziell ausgelegt für Überdachungssysteme. Der flexibel anzubringende Funktaster (batterielos) erleichtert die Installation. Die Zeitsteuerung unterstützt den nachhaltigen Betrieb der Heizung.



Zusätzlicher Komfort für alle Benutzer der Überdachung – die angenehme Wärme des integrierten Infrarot-Heizstrahlers.



TopLightDie TopLight LED-Leuchte ist immer farblich angepasst an die Farbgebung des Überdachungssystems.



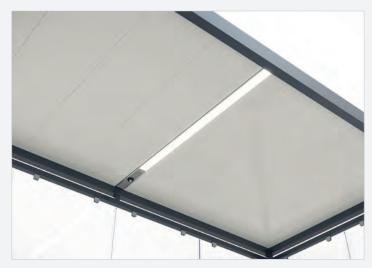
Key Facts:

- + Breit gefächertes Anwendungsspektrum
- + Vandalismus sicheres Design
- + Individuelle Montagemöglichkeiten und Baulängen
- + Homogene Ausleuchtung der überdachten Fläche
- + Geringer Stromverbrauch aufgrund effizienter LED-Technik
- + Hohe Lebensdauer und schneller Austausch
- + Einfache, durchverdrahtete Installation mehrerer Leuchten möglich



Vorteile der LED-Technologie

- + Hoher Wirkungsgrad bei geringem Energieverbrauch
- + Kein Ausbleichen der Aushänge dank UV-freiem Licht
- + Wartungsfrei
- + Keine Wärmeentwicklung
- + Sehr lange Lebensdauer
- + Kompakte Bauform



Dachuntersichtsverkleidung: Für alle Universal-Modelle mit oder ohne InLight.



Photovoltaik-Anlage: Eine komplett autarke Stromversorgung ohne Erdkabel ist möglich. Das Photovoltaik-System ist passend ausgelegt für das Lichtsystem. Auch längere Phasen mit weniger Sonneneinstrahlung können mit diesem Solar-Leuchtsystem gemeistert werden. Mittels Fernbedienung sind die Leistung und Lichtniveaus individuell anpassbar.

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 Rücklehne 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.

3 3

BEQUEMER ANLEHNBÜGEL

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



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

Die Montage erfolgt an den Pfosten de Überdachung.

Artikelnummer: 123000006



Sitzbank U-2022

Zwei robuste Drahtgittersitze ohne Rückenlehne zur freien Aufstellung, auf Wunsch mit Stützenverlängerung für eine Überpflasterung (1) oder zum Aufdübeln (2). Feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL.

Artikelnummer: (1): 123000055 / (2): 123000004



Sitzbank U-2022

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



Sitzbank U-2022

Drei robuste Drahtgittersitze ohne Rückenlehne zur freien Aufstellung, auf Wunsch mit Stützenverlängerung für eine Überpflasterung (1) oder zum Aufdübeln (2). Feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL.

Artikelnummer: (1): 123000039 / (2): 123000007



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 (1) oder zum Aufdübeln (2). Die Konstruktion ist feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL. Rastermaß 1.500 mm.

Artikelnummer: (1): 123000046 / (2): 123000001



Sitzbank U-2014

Robuste und bequeme Sitzbank aus Drahtgitter mit Rückenlehne. Zur freien Aufstellung mit optionaler Stützenverlängerung zur Überpflasterung (1) oder zum Aufdübeln (2). Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL.

Artikelnummer: (1): 123000097 / (2): 123000044



Sitzbank U-2014

Robuste und bequeme Sitzbank aus Drahtgitter mit Rückenlehne. Zur freien Aufstellung mit optionaler Stützenverlängerung zur Überpflasterung (1) oder zum Aufdübeln (2). Feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL.

Artikelnummer: (1): 123000051 / (2): 123000015



Design-Sitzbank für Modell Metropolis Moderne Sitzbank mit Sitzfläche aus hochwertigem Hartholz mit bequemen, abgerundeten Hölzern. Zur Befestigung an den Stützen der Überdachung.







FUSSSTÜTZEN

HÖHENVERSTELLBARE

Design-Sitzbank RelaxNature II

Diese Sitzbank überzeugt durch ein modernes Erscheinungsbild. Die Sitzfläche besteht aus robustem langlebigem Kiefernholz, das jeglichen Wettereinflüssen trotzt. Mit den an der Bank angebrachten höhenverstellbaren Stützen können vor Ort herrschende Gefälle problemlos ausgeglichen werden. Ausführung in 1.500 mm und 2.000 mm Breite, jeweils in RAL 7016 - Anthrazitgrau oder in RAL nach Wahl.

Artikelnummer: 123000100 / 123000102 – Breite 1.500 mm / 2.000 mm in RAL 7016 - Anthrazitgrau Artikelnummer: 123000101 / 123000103 – Breite 1.500 mm / 2.000 mm in RAL nach Wahl



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.

Artikelnummer: 123000003



Design-Sitzbank für Pavillons

Diese Sitzbank besitzt ein modernes 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.

Artikelnummer: 102100348 - RAL 7016 - Anthrazitgrau

Artikelnummer: 102100349 - RAL nach Wahl

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



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

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech in RAL 7016 (1) oder in RAL nach Wahl (2). Befestigungsschiene mit Dreikantverriegelung. Fassungsvermögen 45 Liter.

Artikelnummer (1): 106100303 Artikelnummer (2): 106100036



Runder Stand-Abfallbehälter, robuste und sehr stabile Ausführung gegen Vandalismus in RAL nach Wahl. Mit stabiler Bodenplatte zum Aufschrauben.

Fassungsvermögen 70 Liter. Artikelnummer: 106100205



Runder Stand-Abfallbehälter aus Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL nach Wahl. Mit Lochmuster zur Wandanbringung außen. Gelochter Boden für problemlosen Wasserablauf. Fassungsvermögen 35 Liter. Artikelnummer: 106100214

Artikelnummer: 106100194



Keto

Runder Abfallbehälter mit einem Fassungsvermögen von 35 Litern in RAL nach Wahl. Verschließbare Deckelscheibe mit Einwurföffnung. Angeschweißte U-Profil-Schiene.

Ascher



Cubix 2

Für den Innen- und überdachten Außenbereich geeigneter Wandascher. Behälter, Oberteil und Halterung aus Edelstahl. Fassungsvermögen 2,4 Liter. Artikelnummer: 106300039



Cubix Maxi

Für den Innen- und überdachten Außenbereich geeigneter Wandascher. Behälter, Oberteil und Halterung aus Edelstahl. Fassungsvermögen 6 Liter. Artikelnummer: 106300114



Cubix Kombi

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

Artikelnummer: 106300034



Delsin

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

Artikelnummer: 106300015

Ascher-Abfallkombinationen



Abfall-Ascher Kombination CALMA 40 Tauri

Selbstlöschender Aschenbecher für den Innenbereich aus Edelstahl zum Aufstellen, mit bodenschonendem, hitzebeständigem Kantenschutz. Aschereinsatz für Sandbefüllung geeignet.

Fassungsvermögen 40 Liter. Artikelnummer: 106300176



Robuster Abfallbehälter mit Ascher für den Außenbereich geeignet, aus verzinktem Qualitätsstahlblech beschichtet in RAI 7016. Abfalleinwurf erfolgt von allen Seiten. Fassungsvermögen Papierkorb 40 Liter, Ascher 5 Liter. Artikelnummer: 106300184

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. Artikelnummer: 102001417



Meetingpoint Stehtisch

Raucherstehtisch aus graphitfarbigem Stahl (1) oder Edelstahl (2) mit Fußtritt. Tischplatte aus Compact Exterior-Mehrschichtplatte. Selbstlöschender und geruchshemmender Aschereinsatz (6 Liter) Artikelnummer (1): 106300183

Artikelnummer (1): 106300172

Welches Zubehör ist für Ihre Überdachungslösung das Beste? Fragen Sie gerne unser Expertenteam!

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 Scheibenbruch 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 Kunststofffolie verklebt sind. Beim Zerbrechen gibt es keine scharfkantigen Glassplitter. Die Glasteile kleben an der Folie. VSG ist z.B. bei Dacheindeckungen (über Kopf) vorgeschrieben.





VOGELSCHUTZGLAS

Vogelfreundliche Glaswandgestaltung für Überdachungen. Die mit keramischem Siebdruck aufgebrachten Punktreihen verhindern nachweislich, dass Vögel gegen die Glasflächen fliegen.







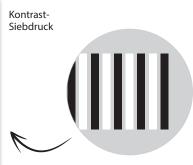


Keramische Designvarianten











Design 135

Design 125













Design 141







SICHERHEIT TRIFFT VIELFALT

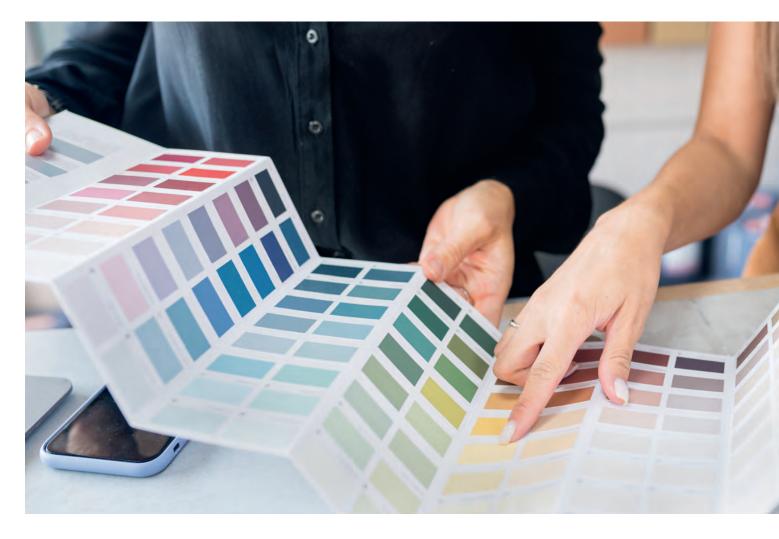
Die Wandelemente bestehen aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), die mit Glashaltern befestigt werden. Die Scheiben können in klar, bronze getönt oder mit keramischem Siebdruck (Sichtschutzstreifen) geliefert werden. Die Wände können auch aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG) erstellt werden.



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



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 umweltfreundliche 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

RAL 1000 Grünbeige

RAL 1003

RAL 1016

RAL 2003

RAL 9017

RAL 6000

RAL 9016

RAL 6019

RAL 6018

RAL 3004

RAL 6016

RAL 4008

RAL 5012 Lichtblau

RAL 6004

RAL 7000

RAL 5009

RAL 7031

Die meistbestellten Farben:

RAL 7016

RAL 9002

RAL 5010

RAL 6005

RAL 3000

RAL 7005

Bitte beachten Sie:

Die oben abgebildeten Farben können aus drucktechnischen Gründen vom Originalfarbton abweichend sein. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Weitere Informationen zum RAL-Farbsystem finden Sie unter: www.ral-farben.de

Service und Technik

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 in der Schweiz. 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.





Höchste Wind- und Schneelasten

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



Service und Technik

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.

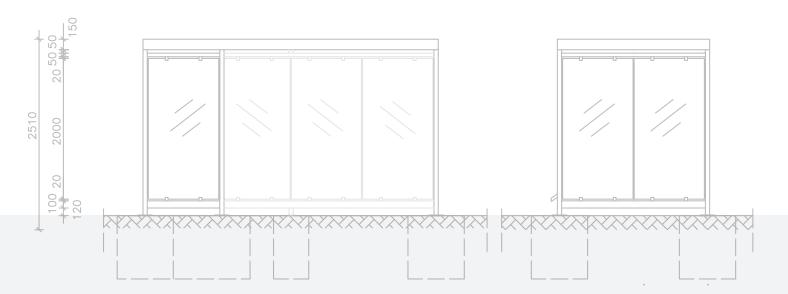
Inklusiv Bodenplatte

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 gestalten 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 Stützpfeiler, 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.



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 Bolzenoder 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.



Wir besitzen ebenfalls einen eigenen Fuhrpark, mit dem große Produkte wie Überdachungen und Raumsysteme direkt zum Kunden geliefert werden – auch als Schwertransport. Darüber hinaus organisieren unsere Logistikspezialisten auch ungewöhnliche Transporte oder einen großen gleichzeitigen Rollout mit hohen Stückzahlen.













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 Montageservice 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.



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



Montage in

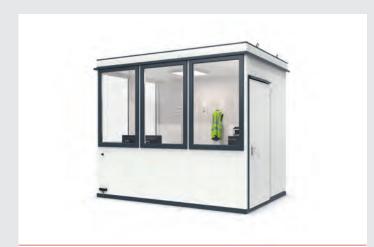


Lackierung

Verfügbare RAL Classic Farben

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004
Grünbeige ⋅ Green beige RAL 1005	Beige · Beige RAL 1006	Sandgelb - Sand yellow RAL 1007	Signalgelb · Signal yellow RAL 1011	Goldgelb · Golden yellow RAL 1012
Honiggelb · Honey yellow RAL 1013	Maisgelb · Maize yellow RAL 1014	Narzissengelb - Daffodil yellow RAL 1015	Braunbeige · Brown beige RAL 1016	Zitronengelb · Lemon yellow RAL 1017
Perlweiß · Oyster white RAL 1018	Elfenbein · Ivory RAL 1019	Hellelfenbein - Light ivory RAL 1020	Schwefelgelb - Sulfur yellow RAL 1021	Safrangelb - Saffron yellow RAL 1023
Zinkgelb · Zinc yellow RAL 1024	Graubeige · Grey beige	Olivgelb · Olive yellow RAL 1027	Rapsgelb · Colza yellow RAL 1028	Verkehrsgelb · Traffic yellow RAL 1032
Ockergelb · Ochre yellow RAL 1033	RAL 1034	Currygelb · Curry	Melonengelb · Melon yellow	Ginstergelb · Broom yellow RAL 1037
Dahliengelb · Dahlia yellow	Pastellgelb · Pastel yellow	DAI 2002	RAL 2003	Sonnengelb - Sun yellow
RAL 2000 Gelborange · Yellow orange	RAL 2001 Rotorange · Red orange	RAL 2002 Blutorange · Vermilion	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 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 Rottila - Red lilac	RAL 4002 Rotviolett - Red violet
RAL 4003 Erikaviolett · Heather violet	RAL 4004 Bordeauxviolett - Claret violet	RAL 4005 Blaulila - Blue Illac	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 Stahiblau · Steel blue	RAL 5012 Lichtblau - Light blue	RAL 5013 Kobaltblau - Cobalt blue	RAL 5014 Taubenblau - Pigeon blue	RAL 5015 Himmelblau · Sky blue
RAL 5017 Verkehsblau · Traffic blue	RAL 5018 Türkisblau - Turquoise blue	RAL 5019 Capriblau · Capri blue	RAL 5020 Ozeanblau · Ocean blue	RAL 5021 Wasserblau - Water blue
RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024 Pastellblau - Pastel blue	Ozeanolad - Ocean olde	Wasserdau - Water Dide
Nachtblau- Night blue RAL 6000	Ferblau · Distant blue RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004
RAL 6005	Smaragdgrün - Emerald green RAL 6006	Laubgrün - Leaf green RAL 6007	Olivgrün - Olive green RAL 6008	Blaugrün - Blue green RAL 6009
Moosgrün · Moss green RAL 6010	Grauoliv - Grey olive RAL 6011	Flaschengrün - Bottle green RAL 6012	Braungrün - Brown green RAL 6013	Tannengrün - Fir green RAL 6014
RAL 6015	RAL 6016	Schwarzgrün - Black green RAL 6017	Schilfgrün - Reed green RAL 6018	RAL 6019
Schwarzoliv - Black olive RAL 6020	Türkisgrün · Turquoise green RAL 6021	Maigrün · May green RAL 6022	RAL 6024	Weißgrün - White green RAL 6025
Chromoxidgrün - Chrome green RAL 6026	Blassgrün - Pale green RAL 6027	Braunoliv · Olive drab RAL 6028	Verkehrsgrün - Traffic green RAL 6029	Farngrün - Fern green RAL 6032
Opalgrün - Opal green RAL 6033	Lichtgrün · Light green RAL 6034	Keiferngrün - Pine green	Minzgrün - Mint green	Signalgrün - Signal green RAL 6037
Minttürkis · Mint turquoise	Pastelltürkis - Pastel turquoise RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002	Reingrün - Pure green RAL 7003
RAL 7004	Fehgrau · Squirrel grey RAL 7005	Silbergrau · Silver grey RAL 7006	Olivgrau · Olive grey RAL 7008	Moosgrau · Moss grey RAL 7009
Signal grau - Signal grey RAL 7010	Mausgrau - Mouse grey RAL 7011	Beigegrau · Beige grey RAL 7012	Khakigrau - Khaki grey RAL 7013	Grüngrau - Green grey RAL 7015
	Eisengrau - Iron grey	Basaltgrau · Basalt grey	Braungrau · Brown grey	Scheifergrau · 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 Lehmbraun - Clay brown	RAL 8004 Kupferbraun · Copper brown	RAL 8007 Rehbraun · Fawn brown
RAL 8008 Olivbraun · Olive brown	RAL 8011 Nussraun · 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 Signalschwarz · 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				
	L	l .	1	

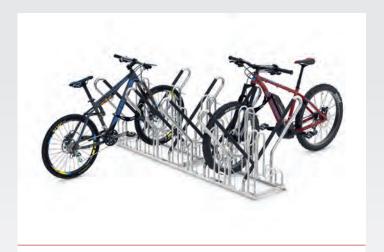
Noventis viscom



Mobile Raumsysteme



Überdachungssysteme



Fahrrad park systeme



Informationssysteme

Noventis AG Stationstrasse 90 CH-6023 Rothenburg

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