Stand 06/2014

ZIEGLER®

Mehr Wert für draußen.

Ihr innovativer Partner für Stahlleichtbau
und Freiflächengestaltung

TOP-QUALITÄT – direkt vom – HERSTELLER!

Überdachung
FLEXI-BOX

www.ziegler-metall.de

BESTELL-HOTLINE + BERATUNG zum Nulltarif! (Mo - Fr: 07.00 - 18.00 Uhr, Sa: 08.00 - 12.00 Uhr)

Free Call 0800 100 49 02 Free Fax 0800 288 63 50 info@ziegler-metall.de

Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Variabler Grundriss - individuelles Design!
Die passende und kostengünstige Überdachung für die ansprechende Gestaltung von Außenbereichen im Wohnungs- und Gewerbebau!

universell einsetzbar

- Fahrradüberdachung
- Wertstoffumhausung
- Gerätelager für Instandhaltung und Grünflächenpflege

modulare Bauweise

- variable Grundrisse durch gleiche Elemente im Raster von 1,50 m

modulare Optik

- ansprechendes, individuelles Design mit unterschiedlichen Füllelementen, die beliebig miteinander kombiniert werden können
- passt ausgezeichnet zu moderner Architektur - sowohl in Alt- wie auch in Neubauten

TOP - Qualität

- hochwertige, stabile, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- auf Wunsch in allen RAL-Farben lieferbar
- garantiert lange Lebensdauer und Wertbeständigkeit

Überdachungsanlage FLEXI-BOX (Sonderanfertigung nach Kundenwunsch), bestehend aus Fahrradüberdachung ca. 6,00 x 7,50 m (4 x 5 Felder), Wertstoffumhausung ca. 3,00 x 2,00 m, Wandelemente und 1-teilige Schiebetüren mit Füllung aus Lochblech; Stahlkonstruktion in RAL 7005 mausgrau

Überdachung
FLEXI-BOX

Bitte fragen Sie an – gerne erstellen wir Ihnen kostenfrei ein individuelles Angebot für Ihr Bauvorhaben: Tel 0800 100 49 02

Konstruktion:
Stahlkonstruktion aus gekantetem Stahlblech und Quadratrohren mit Trapezblech-Dach.

Oberfläche / Farbe:
Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

Holz:
Fichte oder Lärche, wetterfest lasiert in Holzfarbton Eiche.

Dach:
Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, bandverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in grauweiß ähnlich RAL 9002, umlaufende Attika, 220 mm hoch, feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl. Dient gleichzeitig als Wasserkasten.

Entwässerung:
Im Dach integriert, Ablauf durch Fallrohre an den beiden hinteren Eckstützen, Austritt oberirdisch über Rohrbogen.

Rück- / Seiten- / Vorderwand:
Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, dass diese unabhängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch ein nachträglicher Austausch möglich. Wandelemente wahlweise mit Einscheiben-sicherheitsglas (ESG), Holzbelattung Fichte wetterfest lasiert in Holzfarbton Eiche, Holzbelattung Lärche lasiert in Holzfarbton Eiche, Rankgitter, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Trapezblech, Lochblech bzw. Fassadenbauplatten aus Trespa®. Stahlblechpaneele standardmäßig pulverbeschichtet.

Tür:
- einteilige Schiebetür, leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet
- einflügelige Flügeltür optional mit RFID-Zugangsberechtigung oder PIN / Code-Autorisierung

Alle Türen standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders, Türanschlag standardmäßig DIN rechts.

Schneelast:
sk (auf dem Boden) 2,00 kN / m²

Befestigung:
Stützen aus Quadratrohr mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm oder +/- 0 mm nach unseren Plänen. Lieferung inkl. Bodenbefestigungsmaterial.

Option:
Dachbegrünung und Solarausstattung gegen Mehrpreis. Wir empfehlen eine Antidröhn-, Antitropfbeschichtung gegen Mehrpreis.

Türöffnung mittels RFID-Kartenleser

Zugangsmöglichkeiten:

mittels Zylinderschlüssel

mittels RFID-Kartenleser

mittels PIN-Eingabe

Auch mit Solarausstattung möglich! Bitte fragen Sie an.

Lieferbar auch mit Lademöglichkeit für Elektrofahrräder.

Weitere Bilder, Informationen und Ausschreibungstexte: **www.ziegler-metall.de/flexi-box**

RAL-FARBEN nach Wahl

KREATIVER STAHLLEICHTBAU VOM FERTIGUNGSPROFI – MADE IN GERMANY!

Auf die ZIEGLER-Qualität ist Verlass: für einen umfassenden Korrosionsschutz werden alle Stahlteile grundsätzlich feuerverzinkt. Eine optimale Oberflächenhaftung wird durch Vorbehandlung in der Strahlkabine erreicht. Nach Ihrem Wunsch werden die Stahlteile im Anschluss mit langlebigem Polyesterpulver beschichtet – dazu stehen über 180 Farben zur Auswahl (www.ziegler-metall.de/ral)

ZIEGLER-SERVICE: AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Besuchen Sie unsere Website www.ziegler-metall.de/ausschreibung
Als eingeloggter User können Sie Ausschreibungstexte für Ihre Projekte in allen gängigen Formaten herunterladen – sicher, schnell, einfach.

FLEXI-BOX als Fahrradüberdachung 4 x 4 Felder, mit 2 zusätzlichen Stützen in der Frontwand mit geänderten Rastermaß für mittige Türlage. Wandelemente Alu-Welle waagerecht bzw. Rankgitter. Stahlkonstruktion in RAL 5015 himmelblau.

Fahrradüberdachung FLEXI-BOX

FLEXI-BOX als Kombination Fahrrad-/Wertstoffüberdachung, 8 x 3 Felder, mit zusätzlichen Stützen für Positionierung Wandelemente und Türen in gesonderter Position nach Kundenwunsch, Wandelemente und Flügeltüren mit Fassadenbautafel TRESPA in weiß und AQUAMARIN, Innentrennwände Lochblech, Stahlkonstruktion in RAL 7011 eisengrau

Sonderanlage FLEXI-BOX, Größe 9,00 x 6,00 m, Wandelemente und Flügeltür
mit Rankgitter, Stahlkonstruktion in RAL 9002 grauweiß

Fahrradüberdachung FLEXI-BOX, 6 x 3 Felder (Sonderkonstruktion), Wandelemente aus Holzbelattung, mit Fahrradständer UNIVERSAL,
Stahlkonstruktion in RAL 7016 anthrazitgrau, Attika und Trapezblechdach in RAL 1013 perlweiß

Kombination FLEXI-BOX bestehend aus Fahrradüberdachung ca. 6,00 x 7,50 m und Wertstoffumhausung ca. 3,00 x 2,00 m; Wandelemente und 1-teilige Schiebtüren mit Lochblech; Stahlkonstruktion in RAL 7004 signalgrau, Lochbleche in RAL 7005 mausgrau

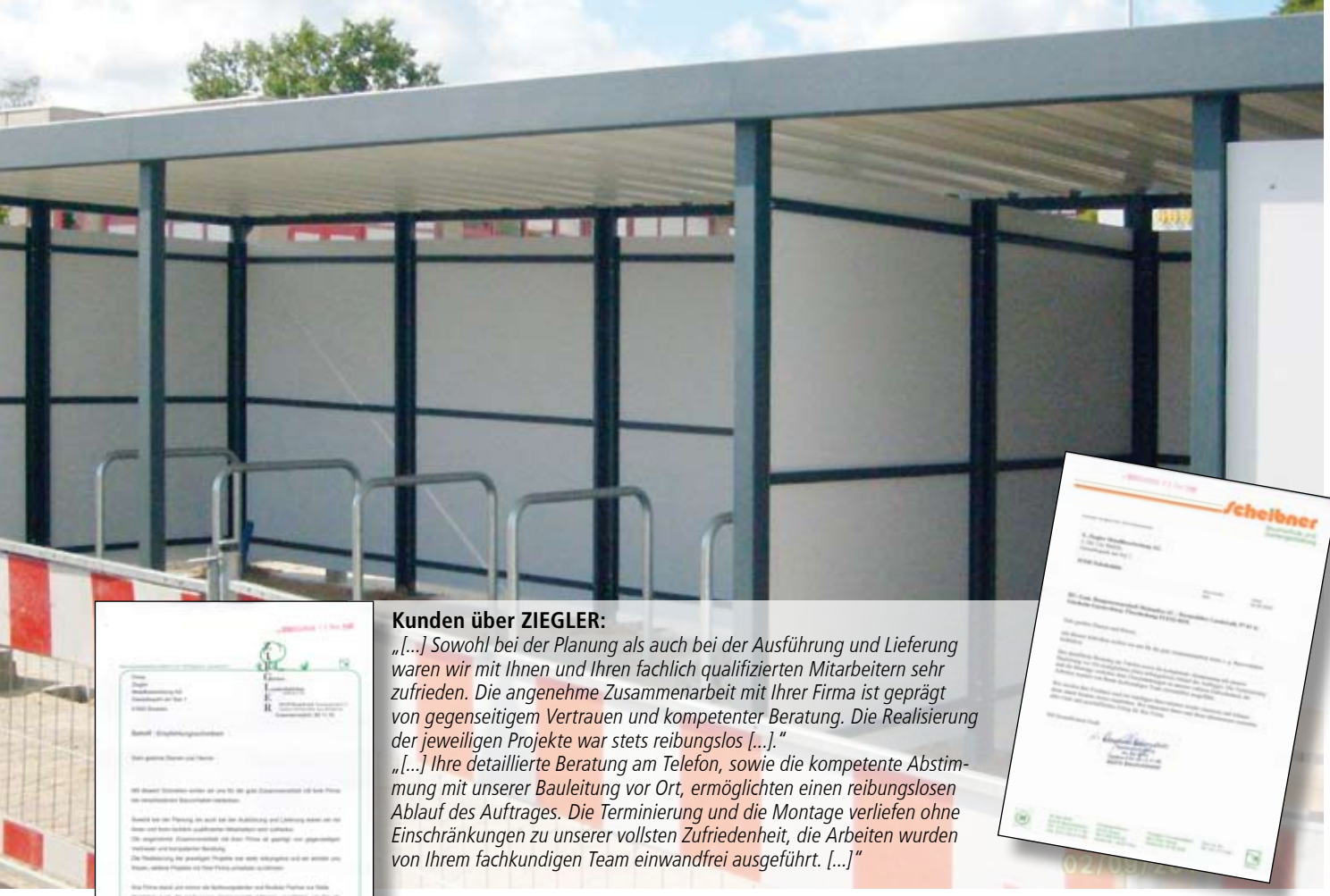
Fahrradüberdachung FLEXI-BOX, 2 Anlagen je 6,0 x 6,0 m, 1 Anlage 12,0 x 4,5 m, Wandelemente und Flügeltüren mit Rankgitter bzw. Wandelemente mit Holzbelattung Fichte quer, farbig lasiert. Stahlkonstruktion feuerverzinkt.

Fahrradüberdachung FLEXI-BOX

Fahrradüberdachung FLEXI-BOX (Sonderkonstruktion), ca. 12,0 x 3,0 m, Wandelemente Fassadenbautafeln Trespa® in wintergrau; Stahlkonstruktion in RAL 7016 anthrazitgrau

Fahrradüberdachung FLEXI-BOX, Sonderanfertigung nach Kundenwunsch, Anlage 4,5 x 1,5 m,
Stahlkonstruktion in RAL 7021 schwarzgrau

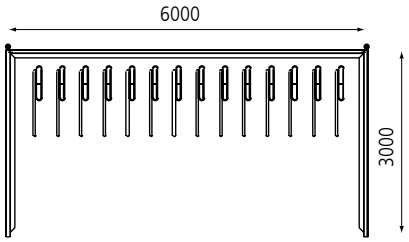
FLEXI-BOX als Kombination Fahrradüberdachung 4 x 3 Felder mit direkt anschließender Wertstoffumhausung 2 x 2 Felder,
Wandelemente und Schiebetür mit Lochblech, Stahlkonstruktion in RAL 7016 anthrazitgrau



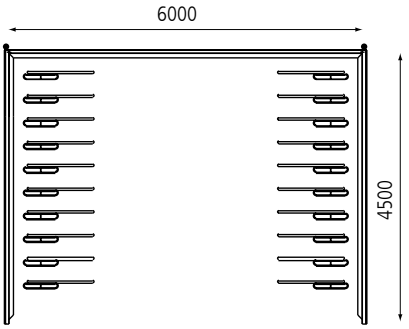
Kunden über ZIEGLER:

„[...] Sowohl bei der Planung als auch bei der Ausführung und Lieferung waren wir mit Ihnen und Ihren fachlich qualifizierten Mitarbeitern sehr zufrieden. Die angenehme Zusammenarbeit mit Ihrer Firma ist geprägt von gegenseitigem Vertrauen und kompetenter Beratung. Die Realisierung der jeweiligen Projekte war stets reibungslos [...].“

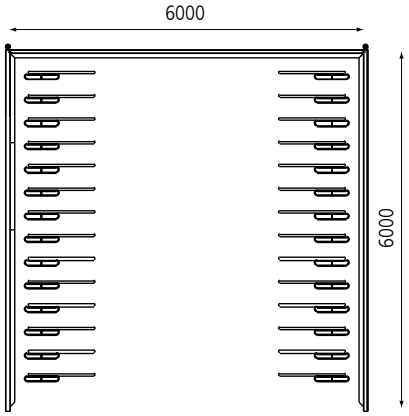
„[...] Ihre detaillierte Beratung am Telefon, sowie die kompetente Abstimmung mit unserer Bauleitung vor Ort, ermöglichten einen reibungslosen Ablauf des Auftrages. Die Terminierung und die Montage verliefen ohne Einschränkungen zu unserer vollsten Zufriedenheit, die Arbeiten wurden von Ihrem fachkundigen Team einwandfrei ausgeführt. [...]“



4 x 2 Felder (14 Fahrräder)



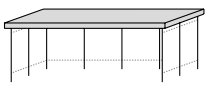
4 x 3 Felder (20 Fahrräder)

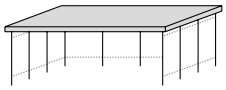


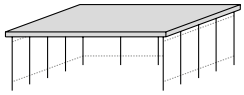
4 x 4 Felder (28 Fahrräder)

- mm -

Fahrradüberdachung FLEXI-BOX

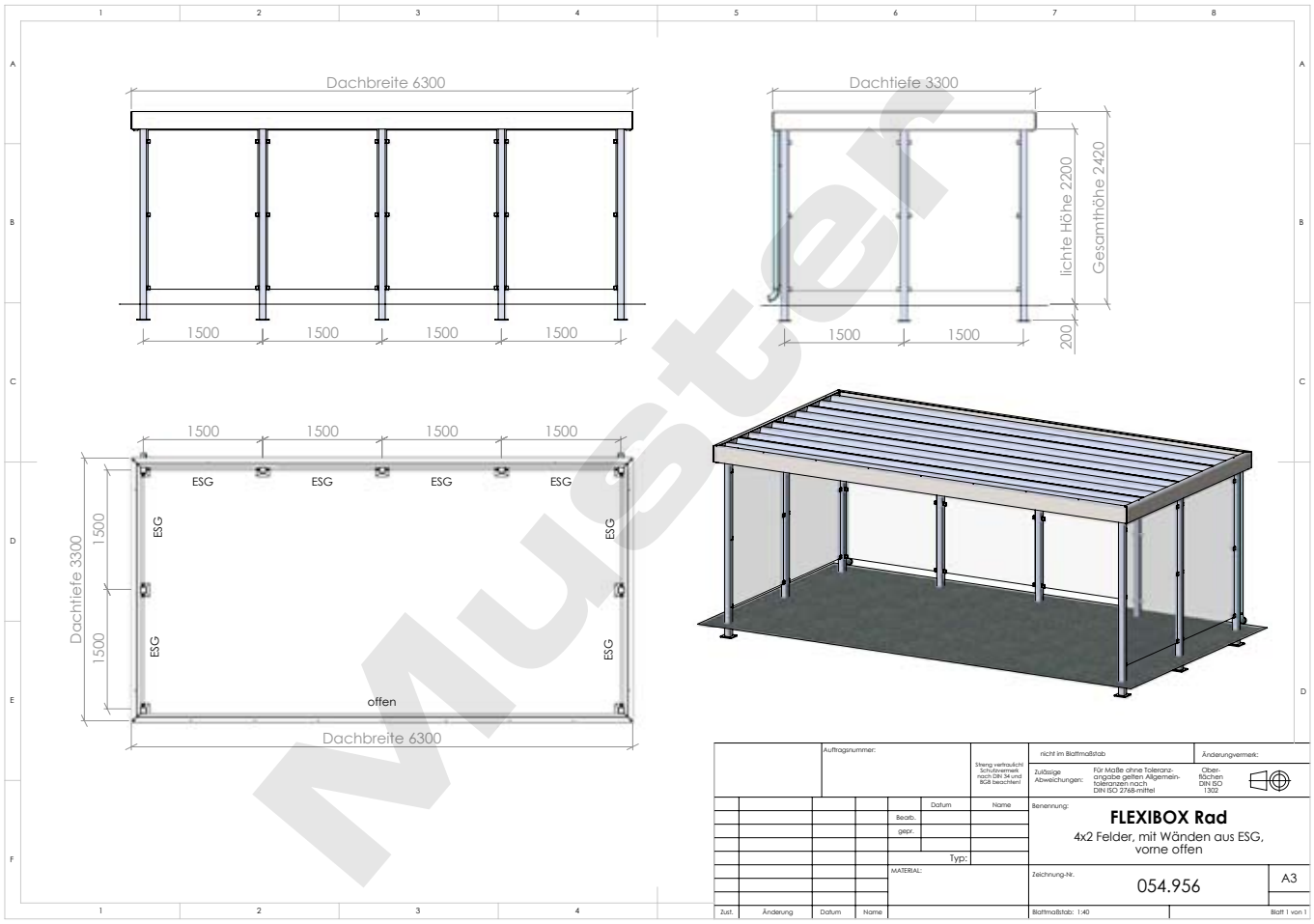




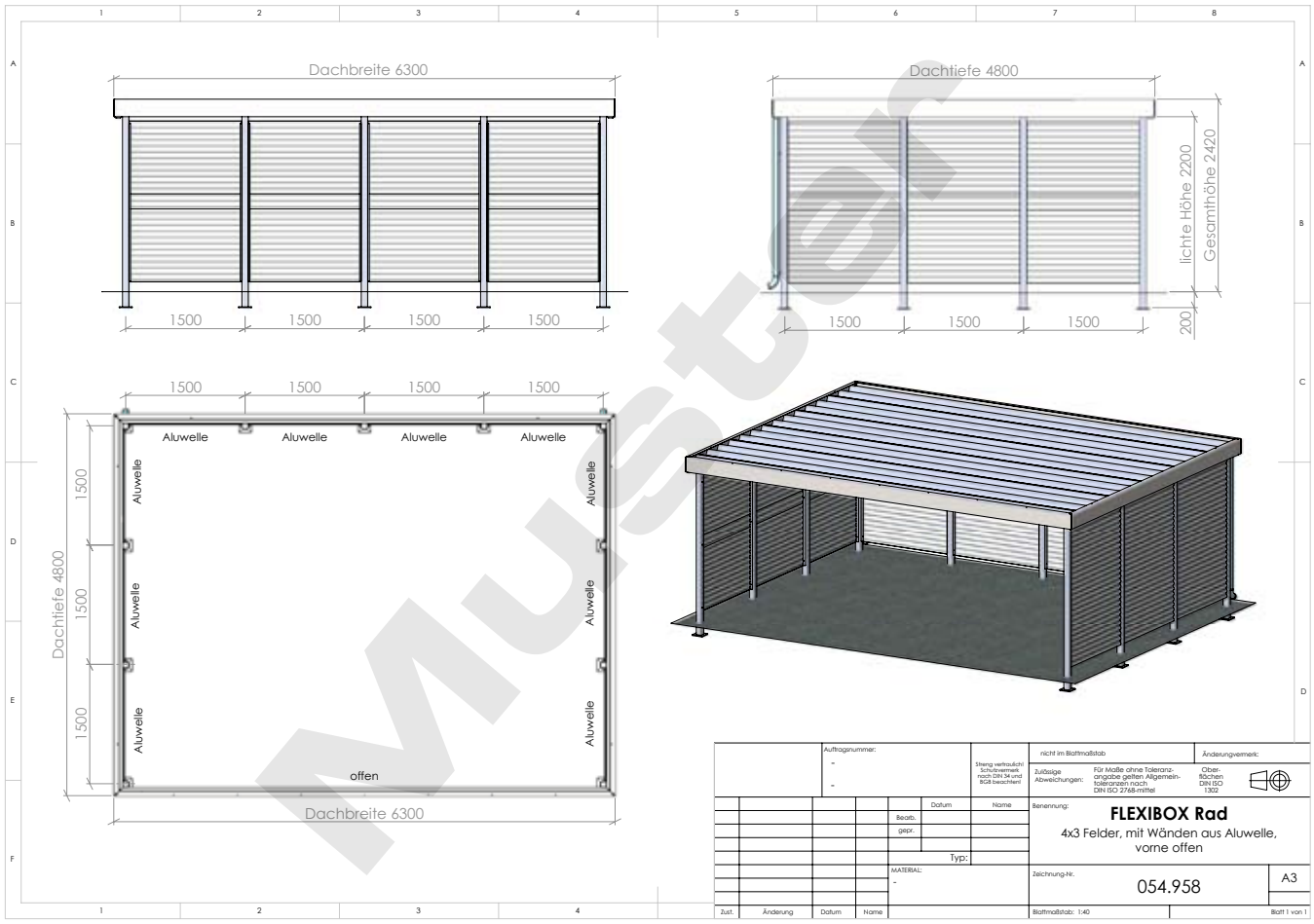


Ausführung		4 x 2 Felder	4 x 3 Felder	4 x 4 Felder
Dachlänge x Dachtiefe	m	6,30 x 3,30	6,30 x 4,80	6,30 x 6,30
Oberfläche			feuerverzinkt	
Fahrradüberdachung FLEXI-BOX mit Trapezblech-Dach, ohne Wände / Tür	Nr.	054 955	054 957	054 959
Oberfläche			feuerverzinkt und pulverbeschichtet	
Fahrradüberdachung FLEXI-BOX mit Trapezblech-Dach, ohne Wände / Tür	Nr.	054 956	054 958	054 960

Zubehör			
Oberfläche Stahlteile		feuerverzinkt	feuerverzinkt und pulverbeschichtet
zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand	Nr.	227 024	227 025

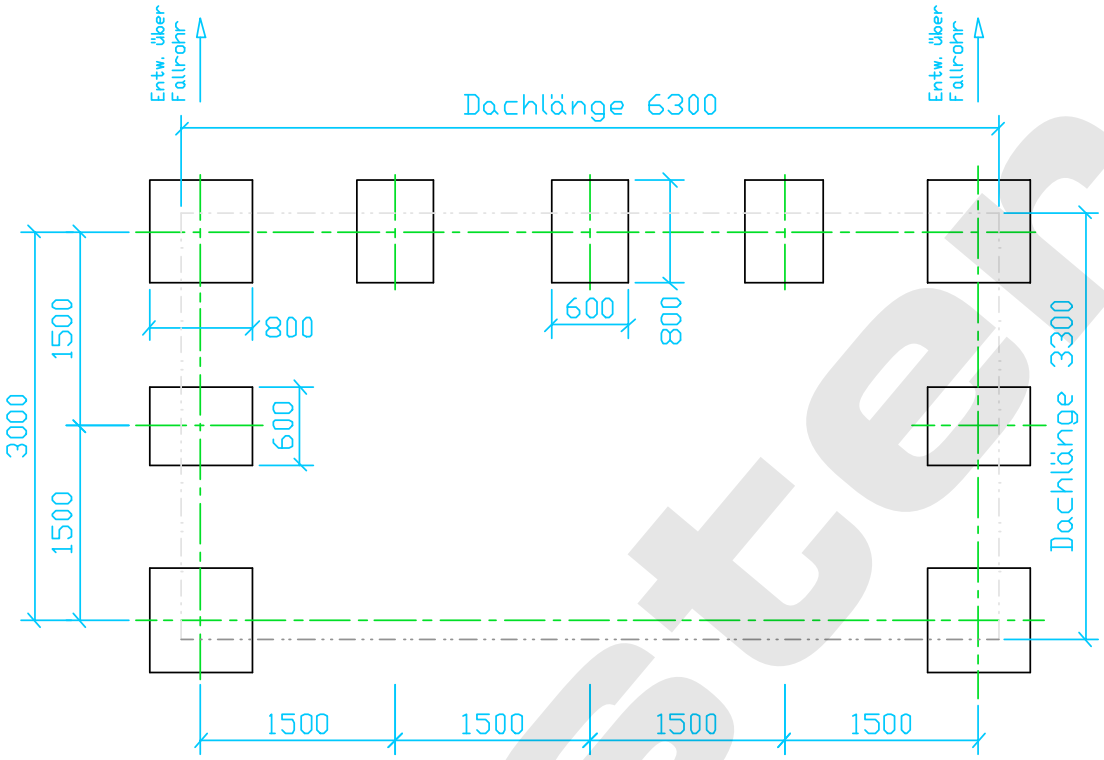


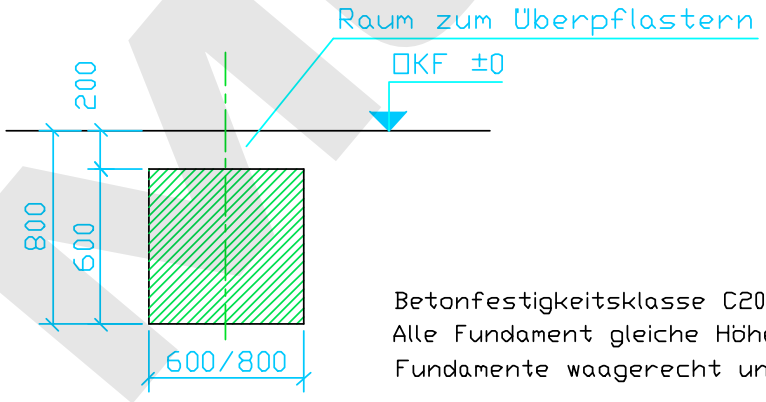
Beispiel-Ausführungszeichnungen



Muster

Beispiel-Fundamentpläne

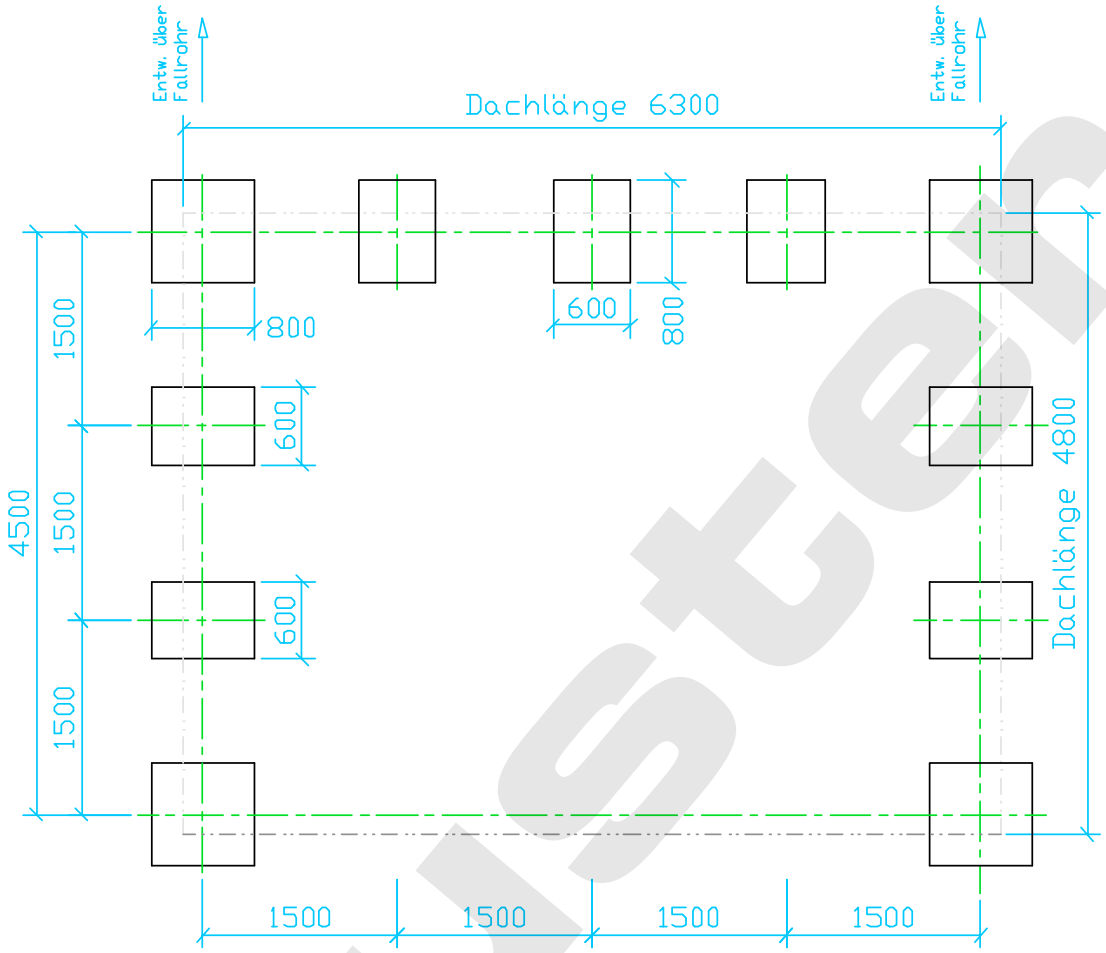


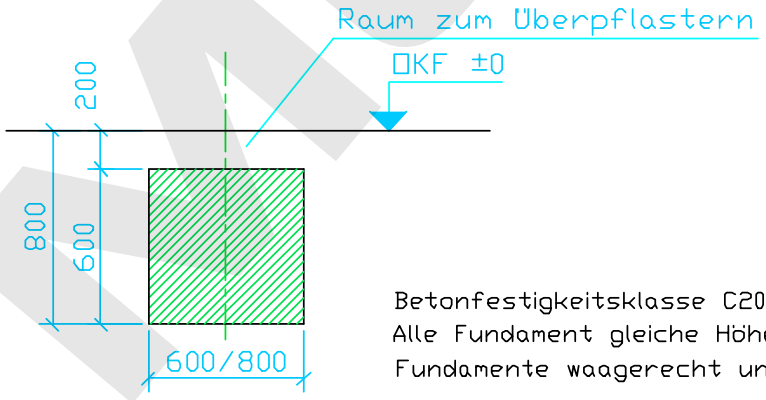


Betonfestigkeitsklasse C20/25
Alle Fundament gleiche Höhe, zul. Abweichung ±5mm
Fundamente waagerecht und eben

AZ Mitteilung Datum Name	Benennung FLEXIBOX Rad Fundamentplan	A 4	
		Fa. Ziegler	
Bearb. Konstr. Techno. Stand (Datum Name)	4x2 Felder mit Wänden aus ESG, vorne offen	Maßstab 1:50	
	054.956		

Muster





Betonfestigkeitsklasse C20/25
Alle Fundament gleiche Höhe, zul. Abweichung ±5mm
Fundamente waagerecht und eben

AZ Mitteilung Datum Name	Benennung FLEXIBOX Rad Fundamentplan	A 4	
		Fa. Ziegler	
2014 Datum Name Bearb. Konstr Techno	4x3 Felder mit Wänden aus Aluwelle, vorne offen	Maßstab 1:50	
Stand	054.958		

Muster

FLEXI-BOX für 8 Stück Abfallgroßbehälter, Wandelemente und 1-teilige Schiebtür mit Rankgitter, Eckwandelemente mit Lochblech, Stahlkonstruktion in RAL 3011 braunrot

Wertstoffumhausung FLEXI-BOX

FLEXI-BOX als Kombination Fahrradüberdachung / Wertstoffumhausung; Wandelemente Lochblech pulverbeschichtet in RAL 2003 pastellorange bzw. Alu-Welle; Flügeltüren mit Alu-Welle; Stahlkonstruktion feuerverzinkt, Dachattika in RAL 9007 graualuminium

Wertstoffumhausung FLEXI-BOX im Sondermaß 6,00 x 7,50 m, Wandelemente / Flügeltür aus Rankgitter und Trespa®-Fassadenbautafeln in mittelgrün, Stahlkonstruktion feuerverzinkt

Wertstoffumhausung FLEXI-BOX für 4 Abfallgroßbehälter, Wandelemente mit Holzbelattung quer, farbig lasiert. Stahlkonstruktion in RAL 7021 schwarzgrau

FLEXI-BOX für 6 Stück Abfallgroßbehälter, Wandelemente und Flügeltür mit Rankgitter, Attika in RAL 9016 verkehrsweiß, Stützen und Wandelemente in RAL 7016 anthrazitgrau

Wertstoffumhausung FLEXI-BOX

FLEXI-BOX, Sonderanlage, Größe ca. 7,50 x 4,50 m als kombinierte Einhausung mit Trennwand, Wandelemente und Schiebetür aus Trespa®-Fassadenbautafeln in karminrot, Flügeltür (1-flügelig) mit Rankgitter, Stahlkonstruktion in RAL 7011 eisengrau

FLEXI-BOX, Sonderanlage 12,0 x 1,50 m, Wandelemente und Schiebetüren mit Holzbelattung, Fichte quer, Stahlkonstruktion in RAL 7016 anthrazitgrau

FLEXI-BOX als Kombination Fahrradüberdachung und freizugängigen Müllplatz, Wandelemente und Tür in Sonderhöhe, Wandelemente aus Rankgitter, Flügeltür, 1-flügelig mit Holzbelattung, Lärche quer, Stahlkonstruktion in DB 701 eisenglimmer

FLEXI-BOX. 4 x 4 Felder, Wandelemente Holzbelattung senkrecht, mit Schiebetür, 1-teilig mit Lochblech, Stahlkonstruktion und Schiebetür in RAL 7016 anthrazitgrau

FLEXI-BOX, Sonderanlage bestehend aus Sichtschutzwand 3-seitig für Glascontainer und Wertstoffumhausung für 8 Abfallgroßbehälter. Stahlkonstruktion und Stahlblechpaneele in RAL 7035 lichtgrau

FLEXI-BOX, Sonderanlage 8,90 x 2,60 m, zwischen Wänden und 3 Stück Schiebetüren in der Frontwand, Wandelemente und Schiebetüren mit Lochblech, verzinkt. Stahlkonstruktion in RAL 7039 quarzgrau.

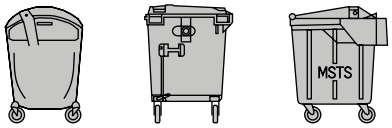
Sichtschutz- und Wandelemente sowie 1-teilige Schiebetür mit Stahlblechpaneele, senkrecht.

Kunden über ZIEGLER:

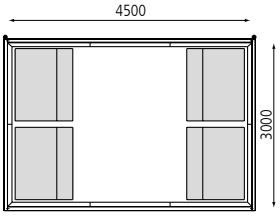
„[...] Die Überdachung vom Modell FLEXI-BOX wurde von Ihnen entsprechend der Maß-Vorgaben des Leistungsverzeichnisses angepasst. Sie erbrachten die Leistung, inklusive Montage, professionell und termingerecht. Sowohl mit der Planung als auch mit der Ausführung waren wir sehr zufrieden. Besonders hat uns die technische Beratung durch die fachkompetenten Mitarbeiter gefallen. Wir haben mit der Firma ZIEGLER einen zuverlässigen Partner gefunden [...]."

„[...] Die kompetente technische Abstimmung mit unserer Bauleitung ermöglichte einen reibungslosen und termingetreuen Ablaufes des Auftrages und half so mit den Bauzeitenplan [...] einzuhalten. [...]"

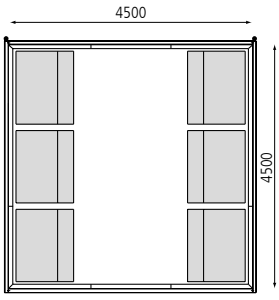
Kompatible 4-Rad-Abfallgroßbehälter:



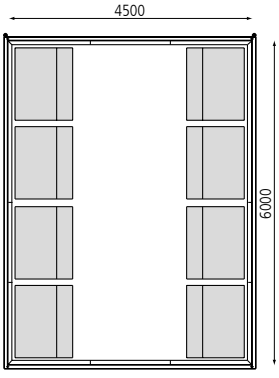
1100 Liter Stahl | 1100 Liter Kunststoff | 1100 Liter MSTS



▲ 4 Stück 4-Rad-Abfallgroßbehälter



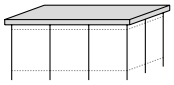
▲ 6 Stück 4-Rad-Abfallgroßbehälter

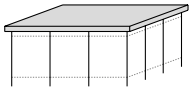


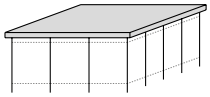
- mm -

▲ 8 Stück 4-Rad-Abfallgroßbehälter

Wertstoffumhausung FLEXI-BOX

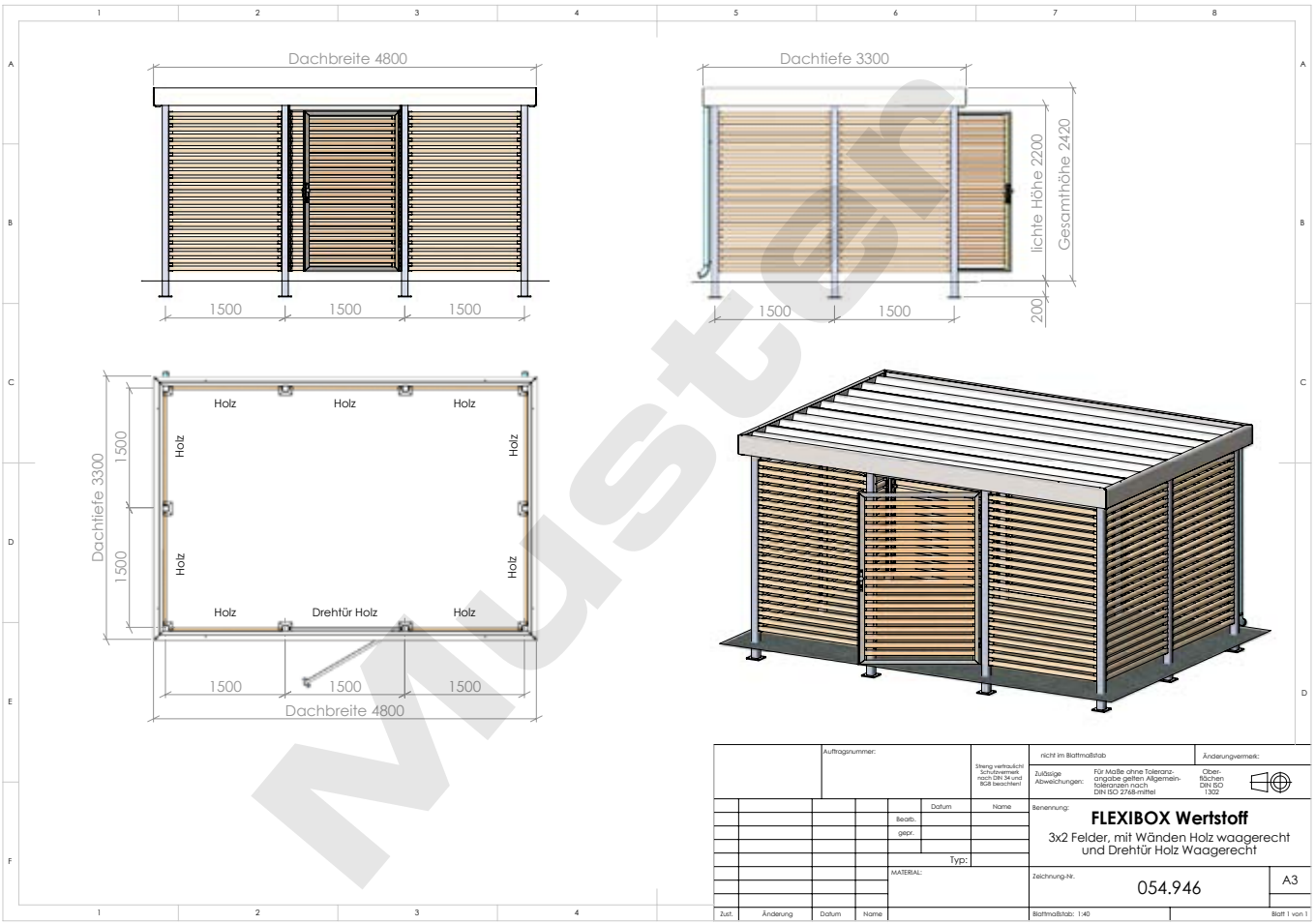




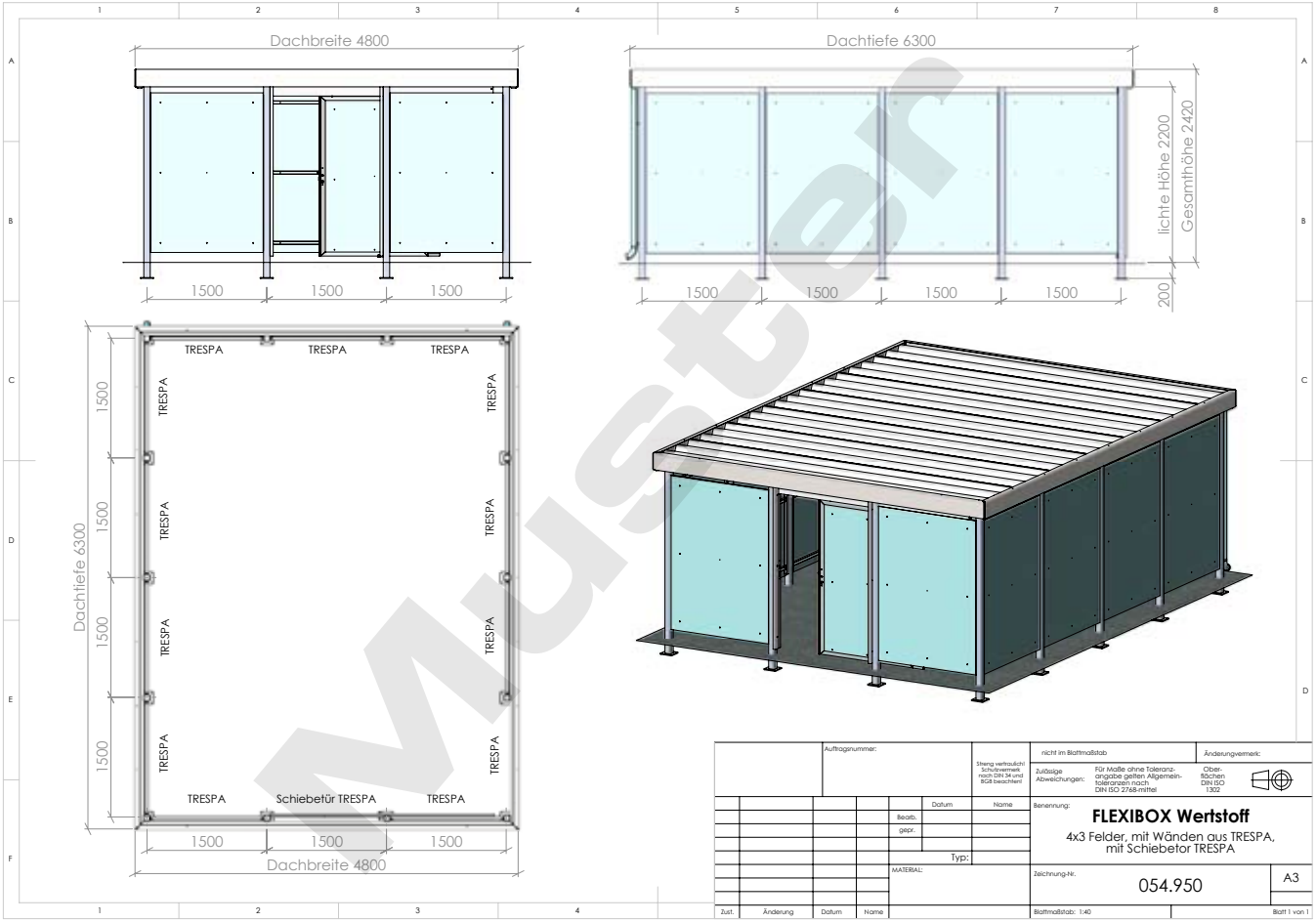


Ausführung		für 4 Stück Abfallgroßbehälter	für 6 Stück Abfallgroßbehälter	für 8 Stück Abfallgroßbehälter
Dachlänge x Dachtiefe	m	4,80 x 3,30	4,80 x 4,80	4,80 x 6,30
Oberfläche Stahlteile		feuerverzinkt		
Wertstoffumhausung FLEXI-BOX (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür)	Nr.	054 945	054 947	054 949
Oberfläche Stahlteile		feuerverzinkt und pulverbeschichtet		
Wertstoffumhausung FLEXI-BOX (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür)	Nr.	054 946	054 948	054 950

Zubehör		
Plankenschutz pro Feld	Nr.	226 919

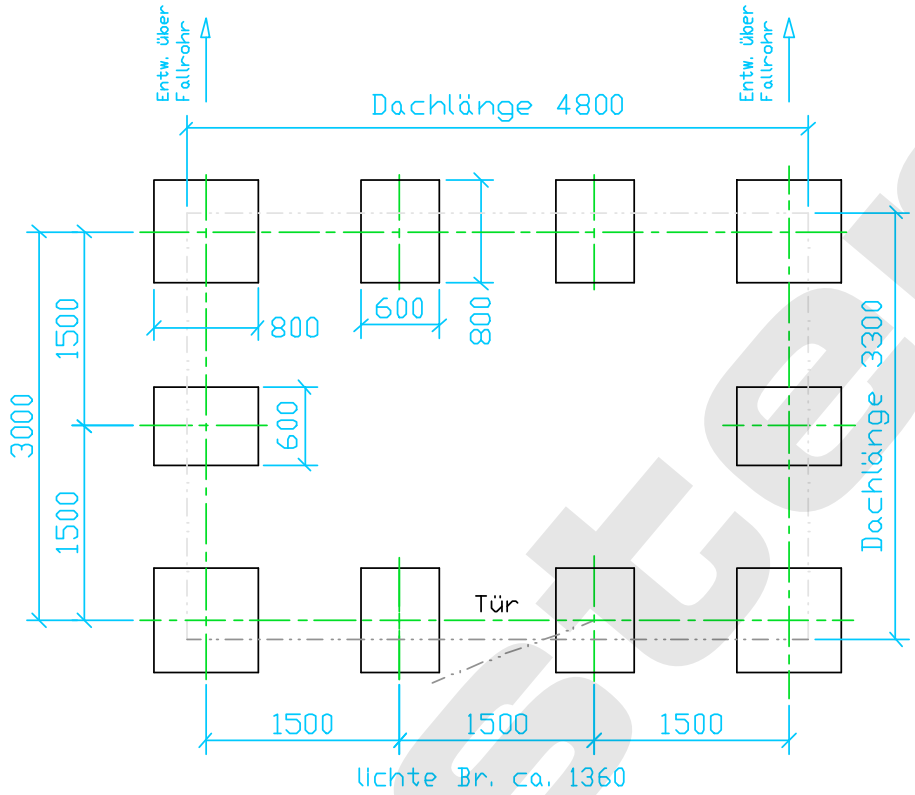


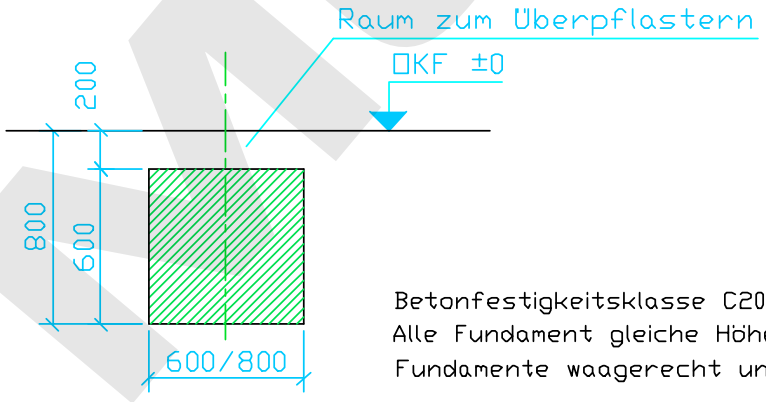
Beispiel-Ausführungszeichnungen



Muster

Beispiel-Fundamentpläne

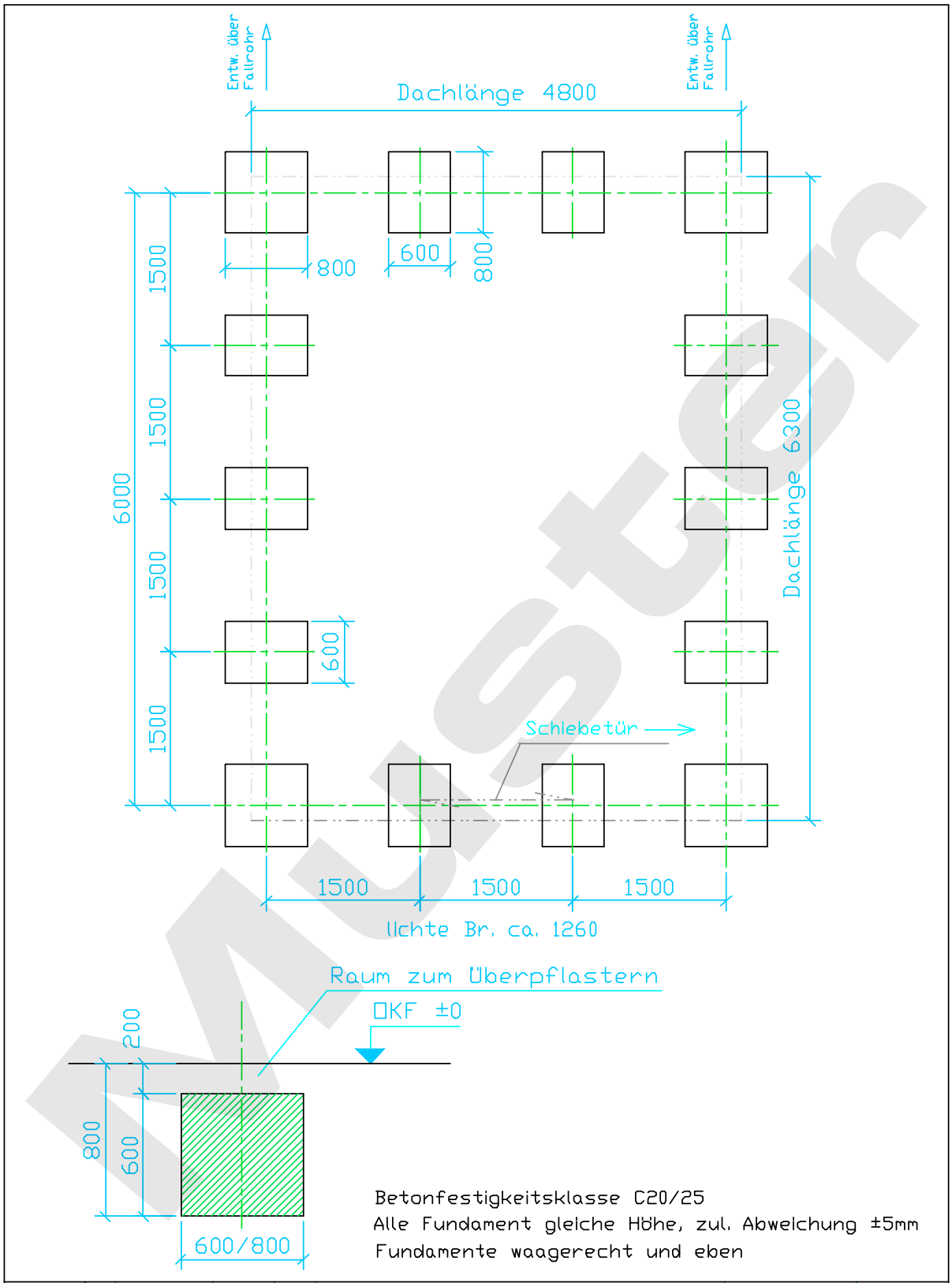




Betonfestigkeitsklasse C20/25
Alle Fundament gleiche Höhe, zul. Abweichung ±5mm
Fundamente waagerecht und eben

AZ Mitteilung Datum Name	Benennung FLEXIBOX Wertstoff Fundamentplan	A 4	
		Fa. Ziegler	
2014 Datum Name Bearb. Konstr. Techno.	3x2 Felder mit Wänden und Tür aus Holz waagerecht	Maßstab 1:50	
Stand	054.946		

Muster



Betonfestigkeitsklasse C20/25
Alle Fundament gleiche Höhe, zul. Abweichung ±5mm
Fundamente waagerecht und eben

AZ Mitteilung Datum Name	Benennung FLEXIBOX Wertstoff Fundamentplan	A 4	
		Fa. Ziegler	
Bearb. Konstr Techno Stand	3x3 Felder mit Wänden und Schiebetür aus Trespa	Maßstab 1:50	
	054.950		

Muster

Kombination Fahrrad- / Wertstoffumhausung

▲ Detail Schiebetür

▲ Detail Schiene Schiebetür

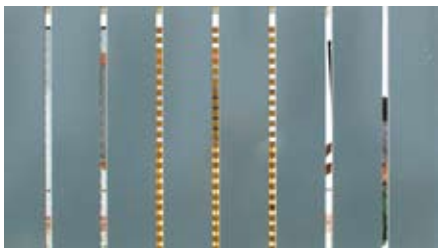
▲ Detail Schloss

Beratung zum Nulltarif:
0800 100 49 02

Trespa®-Standardfarben unter:
www.ziegler-metall.de/trespa

Auch mit vorgeblendeter Holzbelattung (auf Anfrage).

Folgende Ausführungen sind möglich:

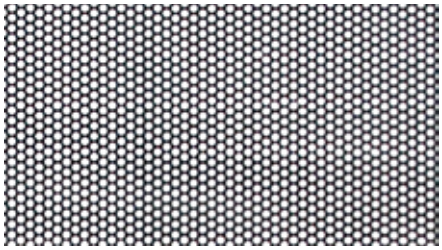


▲ Stahlblechpaneele 160 x 20 mm, pulverbeschichtet

▲ Trespa® Fassaden-Bautafel

▲ Alu-Welle

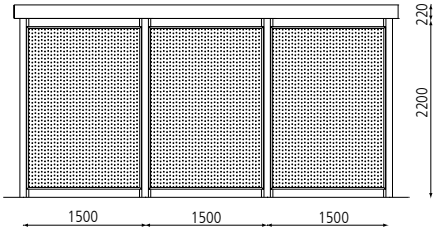
▲ Holzbelattung 55 x 35 mm, quer



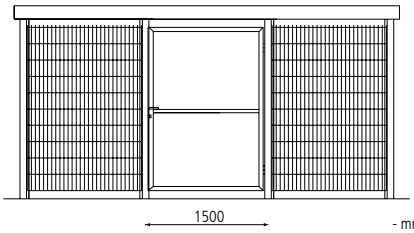
▲ Lochblech pulverbeschichtet

▲ Rankgitter pulverbeschichtet

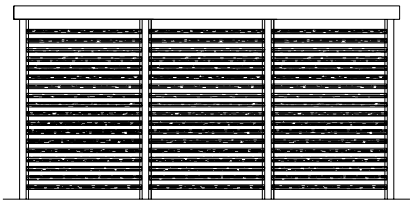
▲ Trapezblech



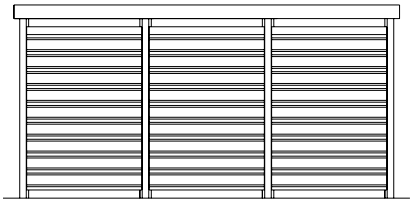
▲ Ausführung Lochblech



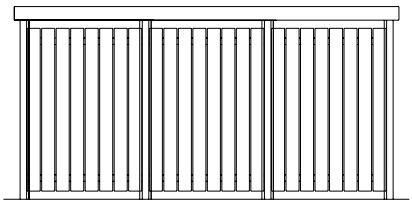
▲ Ausführung Doppelstabgittermatten



▲ Ausführung Holzbelattung 55 x 35 waagerecht



▲ Ausführung Trapezblech 35 / 207, waagerecht



▲ Ausführung Holzbelattung bzw. Blechpaneele senkrecht

Mehrpreis		Wandelement		Flügeltür - 1 flügelig		Schiebetür - 1-teilig	
Oberfläche Stahlteile		feuerverzinkt	feuerverzinkt und pulverbeschichtet	feuerverzinkt	feuerverzinkt und pulverbeschichtet	feuerverzinkt	feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Holzbelattung Fichte, quer, lasiert	Nr.	226 789	226 798	226 847	226 856	226 883	226 892
Holzbelattung Lärche, quer, lasiert	Nr.	226 110	226 111	226 112	226 113	226 114	226 115
Rankgitter	Nr.	226 792	226 841	226 850	226 859	226 886	226 895
Stahlblechpaneele, senkrecht	Nr.	--	226 842	--	226 860	--	226 896
Alu-Welle, waagerecht	Nr.	226 794	226 843	226 852	226 861	226 888	226 897
Trapezblech, waagerecht	Nr.	226 795	226 844	226 853	226 862	226 889	226 898
Lochblech	Nr.	226 796	226 845	226 854	226 863	226 890	226 899
Fassadenbautafel Trespa®	Nr.	227 010	227 011	227 012	227 013	227 014	227 015
RFID-Zugangsberechtigung	Nr.	--	--	054 426		--	--
PIN / Code-Autorisierung	Nr.	--	--	054 441		--	--

Zubehör für Türen		
Einsteckschloss* für Flügeltür (2 getrennte Schließanlagen)	Nr.	123 330
Einsteckschloss* für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)	Nr.	123 331
Profilzylinder mit 3 Schlüsseln	Nr.	123 332
Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel	Nr.	123 333

**Mehrpreis zum Standardschloss*

Zubehör: Einbau-Wannenleuchte		
L x B x H	mm	1300 x 100 x 110
	Nr.	244 120

ZIEGLER — Ihr innovativer Partner für Stahlleichtbau und Freiflächengestaltung

Kennen Sie schon unser Komplett-Programm? Fordern Sie am besten gleich kostenfrei Ihr persönliches, über 700 Seiten starkes Handbuch „Mehr Wert für draußen", das Fachmagazin „Fahrradgerechte Infrastruktur von A-Z" sowie den Katalog „stadtmobiliar · streetfurniture" an:

www.ziegler-metall.de/kataloge

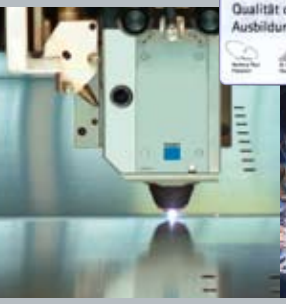
Vom Serienprodukt bis zu individuell nach Ihren Vorstellungen entwickelten Konstruktionen, genießen Sie bei uns den Vorteil des direkten und somit kostengünstigen Bezugs vom Hersteller. Wir projektieren, konstruieren, fertigen und montieren für Sie:

1 BERATUNG

Sie möchten ein Projekt oder Bauvorhaben realisieren? Da gilt es vieles zu beachten. Als Profi vom Fach sind Sie dann doch sicher froh, wenn Ihnen hierbei jemand Unterstützung und Entlastung ermöglicht. Unsere kompetenten und erfahrenen ZIEGLER-Experten bieten Ihnen schon von Anfang an das beruhigende Gefühl, hier beim richtigen Ansprechpartner zu sein. Weil wir uns Zeit nehmen. Für Sie! Weil wir zuhören. Ihnen! Weil wir uns einfühlen: In Ihre Projekte und Bauvorhaben! Interesse? Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Gerne besuchen wir Sie auch bei Ihnen vor Ort.

2 PLANUNG

Je konkreter Ihre Pläne werden, desto mehr kommen Details zum Vorschein, die Tiefenkenntnis erfordern. Unsere ZIEGLER-Spezialisten schaffen hier Transparenz, damit Sie stets den Durchblick bewahren. Unser Fachberaterteam und die eigene Konstruktionsabteilung erarbeiten gemeinsam mit Ihnen, die für Sie passende Lösung für Ihr Projekt aus. Auf Wunsch betreuen wir Sie bereits von der Vorentwurfsplanung über die Bauüberwachung bis hin zur Realisierung. Ein sicherer Weg ohne böse Überraschungen. Wir sind zertifiziert nach EN 1090-1 und berechnen auf der Bemessungsgrundlage EN 1993 (EC3) die Statik nach den Erfordernissen am Aufstellort für alle Projekte direkt bei uns im Haus.



3 FERTIGUNG

In Nebelschütz bei Dresden produzieren wir seit 1993 auf unserem Betriebsgelände mit über 24.000 m². Know-how „Marke ZIEGLER" in Kombination mit modernsten Fertigungstechniken gewährleisten optimale Verarbeitung und termingerechte Produktion – von der Serienfertigung bis zur Individuallösung. Sie haben zum Beispiel einen außergewöhnlichen Farbwunsch? Kein Problem, bei uns stehen über 180 RAL-Farben zur Auswahl – wetten, dass da auch genau der passende Farbton für Sie dabei ist?

RAL-FARBEN

TOP-QUALITÄT – direkt vom – HERSTELLER!

GARANTIERTE QUALITÄT NACH VOB

Stahlleichtbaukonstruktionen montieren wir fachgerecht und sicher. Und darauf können Sie sich verlassen: 3 Jahre Garantie bzw. Gewährleistung nach VOB neueste Fassung, Elektrokomponenten nach Herstellerangabe.

4 MONTAGE

Im gesamten Bundesgebiet sind unsere zuverlässigen Montageteams für unsere anspruchsvollen Kunden im Einsatz – und garantieren jederzeit ohne Wenn und Aber die fachgerechte Montage der ihnen anvertrauten Erzeugnisse. Es ist uns sehr wichtig, dass Sie absolutes Vertrauen haben und das können Sie auch: Wir legen großen Wert auf eine professionelle Ausführung für Ihre Sicherheit und eine gelungene Optik. Übrigens: Für die Vorbereitung der notwendigen Fundamente erhalten Sie von uns die entsprechenden Pläne. Alle Standardkonstruktionen sind statisch geprüft – da gehen wir auf Nummer sicher, zu Ihrem Vorteil.

ZIEGLER®
Mehr Wert für draußen.

Die ZIEGLER-Gruppe mit Vertriebsniederlassungen und Kooperationspartnern in D · A · CH · NL · PL · SLO

E. ZIEGLER Metallbearbeitung AG · Firmensitz: Maybachstraße 7 · 71229 Leonberg
Verwaltung · Produktion · Logistik: Gewerbepark am See 1 · 01920 Nebelschütz
Free Call 0800 100 49 01 · Free Fax 0800 288 63 50 · www.ziegler-metall.de · info@ziegler-metall.de
Angebote gültig für Kommunen, Handel, Handwerk, Gewerbe, Industrie. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.