

CUSTERS®

ALUMINIUMGERÜSTE

DAS Gerüstsystem aus Aluminium



DAS KOMPLETTE SYSTEM IST NACH DEM
BAUKASTENPRINZIP KONSTRUIERT.
TEILE SIND AUSTAUSCHBAR ZWISCHEN
ROLLGERÜSTEN, FASSADENGERÜSTEN,
TREPPENTURMGERÜSTEN, FALTGERÜSTEN,
DACHKAMINGERÜSTEN, MALERGERÜSTEN,
ÜBERDACHUNGEN UND LAUFSTEGEN.

CUSTERS

CLUSTERS® Produktauswahl und Vorteile

CUSTERS® ist synonym mit preisgünstigen Aluminiumgerüstprodukten mit Spitzenqualität. Jahrzehntelange Erfahrung auf dem Gebiet der Herstellung von nicht nur Standardgerüsten, sondern auch von Sonderanfertigungen, Treppenaufgängen, Überbrückungen, Podesten, Zielpfosten und Konstruktionen anderer Art, hat Custers bei den verschiedensten Abnehmern – vom Verleiher bis zum Flugplatz, vom Sportverein bis zum Gemüsezüchter – die entsprechende Anerkennung gebracht. Mit seinen gut 350 verschiedenen Artikeln, zeichnet sich das CUSTERS® - System durch seine Vielseitigkeit, endlosen Variations- und Kombinationsmöglichkeiten, die Leichtigkeit des Aufbaus und seine Dauerhaftigkeit aus.

Die vollständige Reihe der Gerüstprodukte besteht aus folgenden Varianten:

- Fahrgerüste
- Dachgaupengerüste
- Treppenturmgerüste
- Fassadengerüste
- Faltgerüste
- Kamingerüste
- Malergerüste
- Gerüstüberdachungen
- Laufstege
- Schutzgeländer für Flachdächer (Custers Dachsenschutz 2000)
- eigens für Sie nach Maß angefertigte Aluminiumkonstruktionen zum Besteigen, Überbrücken, Durchsteigen, Überdachen; klein/groß, hängend/stehend, fest/mobil
- Gerüste nach Maß für jeden Hubschrauber- und Flugzeugtyp, sowohl für die zivile als auch die Militärluftfahrt.

Dieses System wurde vor allem auch für den anspruchsvollen Verleihmarkt entwickelt.

Alle Bauteile sind robust und wartungsfrei und reparaturfreundlich konstruiert, wobei das Beschädigungsrisiko möglichst klein gehalten wird.

Die gut 350 verschiedenen Standardbauteile bieten Ihnen praktisch unbegrenzte Variationsmöglichkeiten. So können die Plattformen in den Fahrgerüsten und Faltgerüsten in jeweils 25 cm großen Abständen in jeder gewünschten Höhe montiert werden. Dank der zu allen Gerüstprodukten berücksichtigten symmetrischen Maßeinteilung in Fächer und Sprossenabstand, kombiniert mit universellen Rohrabmessungen und Fachgrößen, können die verschiedenen, nachstehend genannten Bauteile unter

den Fahrgerüsten, Treppenturmgerüsten, Fassadengerüsten, Faltgerüsten, Hängengerüsten, Malergerüsten, Kamingerüsten, Überdachungen, Dachrandsicherungen und Laufstegen, gegenseitig ausgetauscht werden:

- Aufbaurahmen
- Geländerrahmen
- Geländerstreben
- Plattformen
- Sicherheitsstifte
- Bordbretteile

Vorteile gegenüber anderen Systemen

- montagefreundlich abgerundete Kupplungsrohre
- leichtes Erkennen der Montagestellen durch farbig markierte Klauenblöckchen
- 8 Sprossen pro Rahmen ermöglichen bessere Wahl der Standhöhe
- rundum profilierte Sprossen verbessern den Griff
- pro Etage nur 1 Kreuz von 2 Diagonalen; somit mehr Arbeitsfläche an der Fassade
- angebolzte Plattformklauen erleichtern den Austausch bei unverhoffter Beschädigung
- Montage und Demontage der Plattformen: von nur 1 Person
- Symmetrische Systemmaße ermöglichen grenzenlose Variationsmöglichkeiten
- nach Praxiserfahrung sehr einsetzfreundlich und auf längere Lebensdauer ausgeführt
- Die Kombination der Rohrwanddicke mit der Schweißmethode, ermöglicht sowohl mit den Fassadengerüststrahlen als auch mit den Fahrgerüsten, nachweislich den (verankerten) Aufbau bis auf eine Höhe von 30 m (Fahrgerüste: unter Aufsicht des Herstellers Custers)
- optimales Preis-/Leistungsverhältnis.

Merkmale

- Zulässige Belastung: 200 kg/m²
- Rohrwanddicke: 2,3 mm.
- äußerst sicher
- besonders flexibel bei Anpassungen
- einfache Montage und Anwendung
- Leichtgewicht
- dauerhafte und robuste Konstruktion
- zeitsparend
- wartungsfrei

Sicherheit

Die diversen Custers-Gerüste entsprechen nicht nur den zutreffenden europäischen Vorschriften, sondern sind jeweils außerdem auch in den verschiedenen

europäischen Ländern nach nationalen Normen geprüft und abgenommen. Die diesbezügliche Übersicht finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.

Laufstege

Aluminium-Laufstege der Standardlängen 4, 5, 6, 7 und 7½ m. Auf Anfrage liefern wir jede gewünschte Länge. Einfache Geländer – schnelle Montage. Vollständig aus Aluminium, also mit leichtem Gewicht; kritisch geprüft. Standardausführung mit doppelten Klauen und Windsicherung, also beidseitig – sowohl in Gebäuden als auch im Freien – einzusetzen. Die 4 und 5 m langen Ausführungen, sind selbst als vollwertige Arbeitsplattformen verwendbar und eignen sich für eine dementsprechend zulässige Belastung von 200 kg./m². Alle weiteren Daten: s. eigener Prospekt.

Sonderzubehör

- **Dachgaupenrahmen**, zur Erweiterung des Arbeitsbereichs und der Abstellfläche, bis 2,6 m über den Umfang des Gerüsts hinaus
- **Konsolen**, zum Auskragen außerhalb des Gerüsts ohne Abstützung
- **Laufstege**, ermöglichen das Durchbauen in der Längsrichtung
- **Plattformträger**, zum Durchbauen in Querrichtung
- **Überdachung**, zur ununterbrochenen Arbeit unter extremen Bedingungen
- **Fußgängerrahmen**, zum freien Durchgang auf dem Gehsteig
- **Durchsteigerahmen**, zur horizontalen Passage in durchgebauten Gerüsten
- **Z-Diagonale**, zur Plattformmontage in schmalen Gerüsten auf jeder gewünschten Höhe
- **2-Sprossenrahmen**, zum Nivellieren auf sehr steilem Gelände
- **Übergangsteile**, zum Aufbau eines schmalen Gerüsts auf einem breiten Gerüst oder aber umgekehrt
- **Gerüstschlösser**, zur Diebstahlprävention
- **Anti-Einstieggitter**, zur Verhinderung von Einbruch und Verletzungen
- **alternative Ausführungen** von: Rädern, Geländerrahmen, Horizontalen, Diagonalen, Plattformen, Sicherungsstifte und Stabilisatoren.

die Merkmale des Custers® - Systems

Strebenklaue



Alle Streben sind mit selbstsichernden Klauen ausgestattet. Diese starken und in der Praxis bewährten Klauen sorgen für ein stabiles und sicheres Gerüst, das man in nur kurzer Zeit montieren und demontieren kann. Die Farbmarkierung der Blöckchen stimmt mit den Farben der Aufkleber überein. Diese Aufkleber bieten Ihnen auf deutliche Weise die gesamte, für Horizontale,

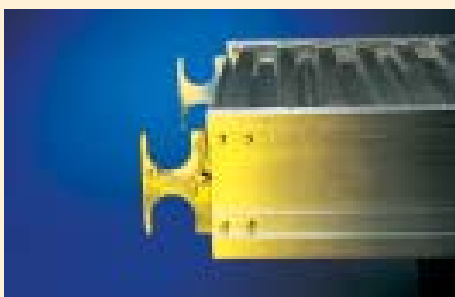
Plattform

Das dauerhafte Plattformholz ist mit einer Antirutschauflage beschichtet. Die Klauen sind geschraubt und somit reparaturfreundlich.

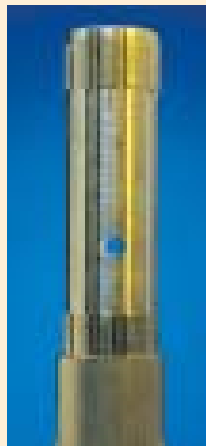


aluminium Laufstege

Die beidseitig einsetzbare, 5 m große Plattform entspricht selbst den Anforderungen der Gerüstklasse 3 (200 kg/m²) und ist als solche vom deutschen B.B.G. abgenommen. Das Längsprofil bildet gleichzeitig auch Stoßrand.



Diagonale und Horizontal-Diagonale relevante Information. Horizontale sind rot markiert, Diagonale blau und die Farbe Gelb identifiziert die Horizontal-Diagonale.

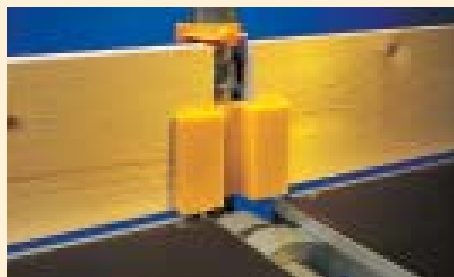


Kupplungsrohre

Der auf spezielle Weise bearbeitete Stift, bietet zum Aufstecken der Rahmen maximale Stabilität. Montieren und entfernen sind kinderleicht.

Bordbretthalter

Ein raffiniertes Stück wetterfester Kunststoff, das im Handumdrehen um den Ständer geklemmt wird. Danach kann man dann die Bordbretter montieren.



Lenkrolle mit Spindel

Das starke Rad aus (je nach Wunsch) Kunststoff oder Hartgummi, gewährleistet leichtes und sicheres Lenken/Fahren der Fahrgerüste. Die Höhe und Stabilität wird mit der Spindelmutter auf einfache Weise angepasst. Die eigene Bremse und Entriegelung lassen eine äußerst leichte Bedienung zu.

Schweißverbindung und Sprossenprofil

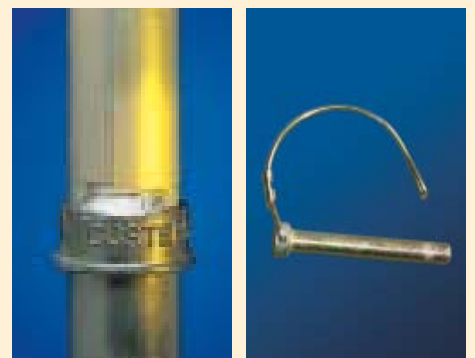
Rundherum vollständig geschweißte Verbindungen garantieren maximale Stärke. Die Schweißnähte entsprechen den vom deutschen SLV vorausgesetzten Normen.



Die Sprossen sind rundherum grob profiliert, so dass Hände und Füße immer optimalen Griff und Halt haben.

Schutzring und Sicherungsstifte

Die Ständer der Rahmen sind mit Schutzringen ausgestattet. Diese bieten speziell Schutz gegen Beschädigung oder Verformung. Die Rahmen werden gegenseitig mit dem aus rostfreiem Stahl hergestellten Sicherungsstift verriegelt.

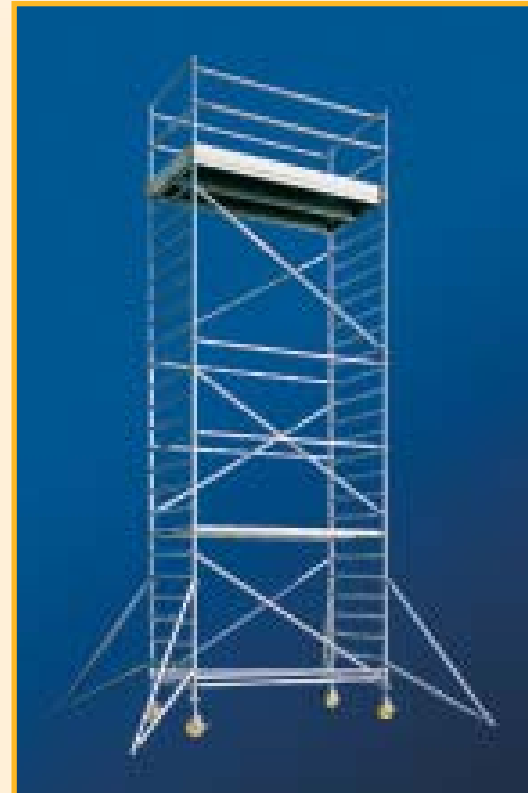


CLUSTERS® verschiedene Fahrgerüstvarianten

Custers® Fahrgerüste

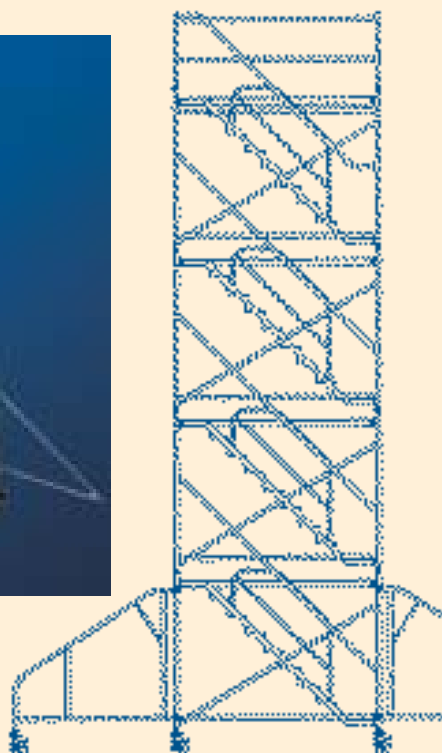
Fotos rechts: 0,7 x 1,8 m. / 1,3 x 2,5 m. mit Ausleger

Die Custers-Fahrgerüste sind in Kombinationen der Längen 1,8 - 2,5 und 3,1 m und den Breiten 0,7 und 1,3 m lieferbar. Zur Abstützung stehen verstellbare oder feste kleine und große Auslegerstützen, als auch feste Bögen und feste oder verstellbare Fahrbalken zur Wahl. Auch die Räder, Geländerteile und Plattformen sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar.



Custers® - Treppenturmgerüste

Lieferbar in den Längen 1,8 oder 2,5 m und der Breite 1,3 m. Die Treppen können sowohl im Zickzack- als auch im Parallelen Muster montiert werden. Zum Geländer wählen Sie diagonale Streben oder direkt montierte Bogengeländer.



CLUSTERS® Dachgerüste

Custers® - Dachgaupengerüste

Die ideale Methode, um auf verblüffend einfache Weise und stufenlos zwischen Gerüst und Dachgaube einen bis zu immerhin 2,6 m langen Überbrückungsbogen herzustellen. Der besonders leichte und starke Dachgaubenrahmen, der zum Zwecke der optimalen Verteilung des Drucks auf Dachrollen aus Schaumgummi aufliegt, bietet eine riesige Arbeitsfläche, die auch seitlich - also parallel zur Dachgaube - unendlich verlängert werden kann. Hierzu stellen Sie mehrere Gerüste mit Dachgaubenrahmen und zwischenhängenden Plattformen auf, wobei Sie zum freien Durchgang gerade vor der Dachgaube, die Endgeländer aus den Dachgaubenrahmen weglassen. Weitere Information finden Sie im eigenen Prospekt.



Custers® - Kamingerüste

Indem Sie die Standardbauteile für Fahrgerüste, nämlich Aufbaurahmen, Geländerrahmen, Horizontale und Plattformen verwenden, bauen Sie auf einfachste Weise ein Kamingerüst auf. Fügen Sie nur 3 spezifische Bauteilen (Leiter, Firstschere und Konsoldreieck) hinzu, schaffen Sie eine äußerst sichere und bequeme Arbeitsfläche. Diese können Sie nach Belieben ein- oder beidseitig vom First einrichten; Länge der Plattform, Aufbauhöhe, Neigungswinkel und Länge der Leiter sind dem jeweiligen Bedarf anzupassen. Der Einsatz von Plattformträgern in den Fahrgerüsten neben der Kopffassade macht es außerdem möglich, auch um Fassadenschornsteine herum Gerüste aufzubauen (s. Foto). Weitere Information finden Sie im eigenen Prospekt.



Custers® - Dachschutz 2000

Ein federleichtes, äußerst sicheres und kompaktes System aus Rahmen, Ballastblöcken und universellen Geländerrohren. Superschnell aufgebaut und mit den Dachträgern zum Aufhängen, ideal zur freien Arbeitsfläche gerade unter der Dachsicherung. Beschädigung wird mittels der Geländersicherung an den Rahmenständern mit selbstschließenden Klauen und Stahl- statt Betonballast, vorgebeugt. Sowohl der gegenseitige Rahmenabstand als auch die effektive Geländerlänge, lassen sich flexibel einstellen. Weitere Information finden Sie im eigenen Prospekt.



CLUSTERS® Aufbautabellen Custers® - Fahrgerüste

Gerüstabmessungen 1,3 x 1,8 m

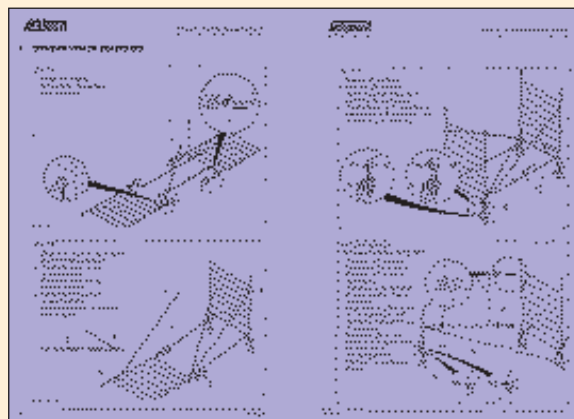
Sporthallenzentrum in Eindhoven - NL

Befestigung Dekorationsplane und Überdachung verschalen in 18 m Höhe von 45 m² großer Fahrgerüstplattform aus; freistehend, ohne Ballast und von 6 Personen verfahrbar. Diese Konstruktion wurde aus 3 x 2 Fahrgerüsten mit dazwischen hängenden Plattformen zusammengesetzt. Zur Verstärkung sind links und rechts 3 identische Muster aus Strebenverbindungen angebracht. (Foto: Hans van Hout, Veldhoven - NL)

Bauteil	Artikelnr.	Max. Standhöhe (m)										
		2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.0
8-Sprossenrahmen	9501.200.010	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Geländerrahmen	9501.200.120/020	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Horizontale	9501.200.058	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Diagonale	9501.200.043	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Horiz.-Diagonale	9501.200.049	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plattform	9501.310.010	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Plattform + Durchst.	9501.310.015	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Lenkrolle	9501.510.010/050	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sicherungsstift	9501.410.160/2	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
Längsbordbrett 1.8m.	9501.200.086	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stirnbordbrett 1.3 m.	9501.200.090	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbretthalter	9501.800.087	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ausleger, klein	9501.410.100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



Zusammen mit Ihrem neuen Custers Fahrgerüst bekommen Sie eine Montageanleitung. In dieser sind die Instruktionen bezüglich der Positionierung der Ausleger/ Bögen und Ballastgewichte, der Aufbau, Einsatz und die Demontage des Fahrgerüsts, Schritt um Schritt ausführlich beschrieben.



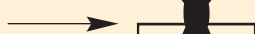
14,0 m.
12,0 m.
10,3 m.
8,3 m.
6,3 m.
4,3 m.
2,3 m.



ARBEITSHÖHE



GERÜSTHÖHE



STANDHÖHE



M

M

M

Länge
kg

4.3	5.3	6.3	7.3
3.3	4.3	5.3	6.3
2.3	3.3	4.3	5.3
1.8 163	2.5 183	3.1 195	1.8 190
2.5 212	3.1 227	1.8 198	2.5 220
3.1 235	1.8 256	2.5 289	3.1 314

1,3 m breit, mit Ausleger

max. Belastung: 200 kg/m² (Gerüstklasse 3)

Gerüstabmessungen 1,3 x 2,5 m

Bauteil	Artikelnr.	Max. Standhöhe (m)										
		2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.0
8-Sprossenrahmen	9501.200.010	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Geländerrahmen	9501.200.120/020	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Horizontale	9501.200.030	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Diagonale	9501.200.056	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Horiz.-Diagonale	9501.200.050	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plattform	9501.310.020	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Plattform + Durchst.	9501.310.025	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Lenkrolle	9501.510.010/050	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sicherungsstift	9501.410.160/2	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
Längsbordbrett 2.5 m.	9501.200.080	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stirnbordbrett 1.3 m.	9501.200.090	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbretthalter	9501.800.087	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ausleger, klein	9501.410.100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Gerüstabmessungen 1,3 x 3,1 m

Bauteil	Artikelnr.	Max. Standhöhe (m)										
		2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.0
8-Sprossenrahmen	9501.200.010	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Geländerrahmen	9501.200.120/020	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Horizontale	9501.200.040	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Diagonale	9501.902.056	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Horiz.-Diagonale	9501.902.050	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plattform	9501.310.030	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Plattform + Durchst.	9501.310.035	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Lenkrolle	9501.510.010/050	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sicherungsstift	9501.410.160/2	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
Längsbordbrett 3.1 m.	9501.902.080	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stirnbordbrett 1.3 m.	9501.200.090	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbretthalter	9501.800.087	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ausleger, klein	9501.410.100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

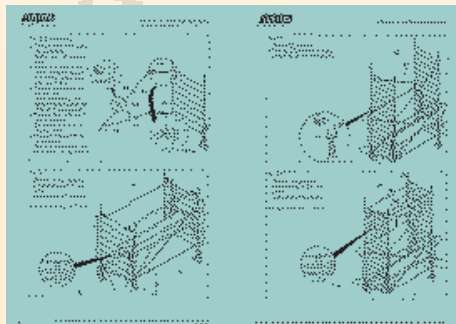


Die Tabellen basieren sich auf den freistehenden Einsatz in Innenräumen, mit den Spindelmuttern auf den niedrigsten Stand gedreht und einer Zusammensetzung, gemäß HD 1004 / NEN 2718.

Zusammensetzungen für den Einsatz im Freien, als auch Aufstellungen an einer Mauer und der Einsatz von Ballastmaterial, sind in einem eigenen Montageprospekt beschrieben.

8.3			9.3			10.3			11.3			12.3			13.3			14.0		
7.3			8.3			9.3			10.3			11.3			12.3			13.0		
6.3			7.3			8.3			9.3			10.3			11.3			12.0		
1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1
264	297	322	291	326	353	299	334	361	357	403	441	365	411	449	392	440	480	400	448	488

CLUSTERS® Aufbautabellen Custers® - Fahrgerüste



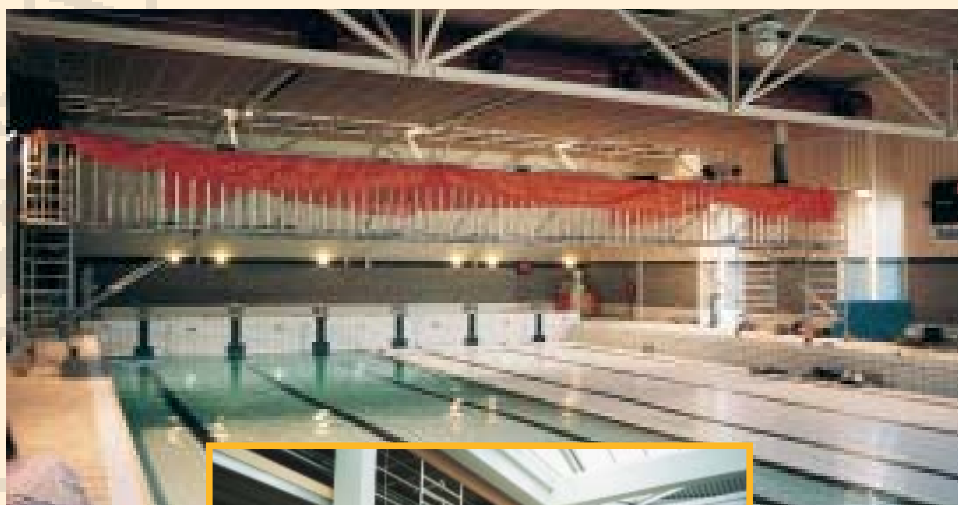
Zusammen mit Ihrem neuen Custers Fahrgerüst bekommen Sie eine Montageanleitung. In dieser sind die Instruktionen bezüglich der Positionierung der Ausleger/ Bögen und Ballastgewichte, der Aufbau, Einsatz und die Demontage des Fahrgerüsts, Schritt um Schritt ausführlich beschrieben.

Gerüstabmessungen 0,7 x 1,8 m

Bauteil	Artikelnr.	Max. Standhöhe (m)										
		2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.0
8-Sprossenrahmen	9501.200.012	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Geländerrahmen	9501.200.122/022	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Horizontale	9501.200.058	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Diagonale	9501.200.043	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Horiz.-Diagonale	9501.200.048	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plattform+Durchst.	9501.310.015	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Lenkrolle	9501.510.010/050	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sicherungsstift	9501.410.160/2	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
Längsbordbrett 1.8 m.	9501.200.086	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stirnbordbrett 0.7 m.	9501.200.092	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbretthalter	9501.800.087	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ausleger, klein	9501.410.100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Badehalle Wasbeek in Sassenheim - NL.

Reparaturarbeit an der Decke. Das Gerüst durfte nicht auf dem beweglichen Boden des Beckens aufgestellt werden. Aus diesem Grunde hat man sich für eine doppelte Überspannung aus 8-Sprossenrahmen und dazwischenliegenden Plattformen entschieden.

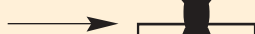


14,0 m.
12,0 m.
10,3 m.
8,3 m.
6,3 m.
4,3 m.
2,3 m.

ARBEITSHÖHE



GERÜSTHÖHE



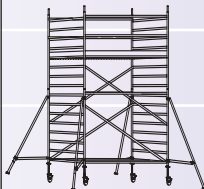
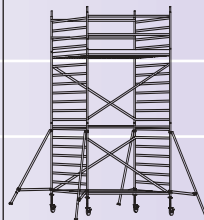
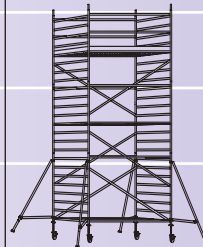
STANDHÖHE



M

M

M
Länge
kg

											
4.3			5.3			6.3			7.3		
3.3			4.3			5.3			6.3		
2.3			3.3			4.3			5.3		
1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1
133	148	162	155	171	188	161	177	194	197	220	243

0,7 m breit, mit Auslegern

max. Belastung 200 kg/m² (Gerüstklasse 3)

Gerüstabmessungen 0,7 x 2,5 m

Bauteil	Artikelnr.	Max. Standhöhe (m)											
		2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.0	
8-Sprossenrahmen	9501.200.012	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
Geländerrahmen	9501.200.122/022	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	
Horizontale	9501.200.030	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	
Diagonale	9501.200.056	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
Horiz.-Diagonale	9501.200.052	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Plattform + Durchst.	9501.310.025	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Lenkrolle	9501.510.010/050	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sicherungsstift	9501.410.160/2	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	
Längsbordbrett 2.5 m.	9501.200.080	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Stirnbordbrett 0.7 m.	9501.200.092	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Bordbretthalter	9501.800.087	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ausleger, klein	9501.410.100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Die Tabellen basieren sich auf den freistehenden Einsatz in Innenräumen, mit den Spindelmuttern auf den niedrigsten Stand gedreht und einer Zusammensetzung, gemäß HD 1004 / NEN 2718.

Zusammensetzungen für den Einsatz im Freien, als auch Aufstellungen an einer Mauer und der Einsatz von Ballastmaterial, sind in einem eigenen Montageprospekt beschrieben.

Gerüstabmessungen 0,7 x 3,1 m

Bauteil	Artikelnr.	Max. Standhöhe (m)											
		2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.0	
8-Sprossenrahmen	9501.200.012	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
Geländerrahmen	9501.200.122/022	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	
Horizontale	9501.200.040	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	
Diagonale	9501.902.056	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
Horiz.-Diagonale	9501.200.054	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Plattform + Durchst.	9501.310.035	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Lenkrolle	9501.510.010/050	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sicherungsstift	9501.410.160/2	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	
Längsbordbrett 3.1 m.	9501.902.080	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Stirnbordbrett 0.7 m.	9501.200.092	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Bordbretthalter	9501.800.087	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ausleger, klein	9501.410.100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	



Wohnwagen-Reparaturwerkstatt

Inspektion und Reparatur von Wohnwagendächern nach extremen Hagelschlägen.

8.3			9.3			10.3			11.3			12.3			13.3			14.0		
7.3			8.3			9.3			10.3			11.3			12.3			13.0		
6.3			7.3			8.3			9.3			10.3			11.3			12.0		
1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.5	3.1
203	226	249	225	250	274	231	256	280	267	299	329	273	305	336	295	328	361	301	334	367

CLUSTERS® HANDY®-SUPER

Einsatz von Fassadengerüsten



35 Appartmenthäuser in Rotterdam - NL.
Balkonausbau durch Einbau vorgefertigter Balkonböden. Die innenseitigen Balkonböden werden von breiten Konsolen am Gerüst aus (fassadenseitig) mit Spritzbeton erhöht und mit Ankern ausgestattet. Nachdem alle Konsolen in Höhe der Balkons entfernt worden waren, wurden vorgefertigte Böden hochgezogen und vom Gerüst aus mit Geländern und Zugstangen ausgestattet. Das Gerüst ist aus Kombinationen aus den Feldlängen 1,8 und 2,5 m und Etagenhöhen von 2,0 und 2,8 m aufgebaut.



Kloster in Oirschot - NL.
Ersetzen der Dachschindel des Turms. Gerüst durfte nicht auf darunterliegendem Kirchendach aufliegen; aus diesem Grunde schwebende Konstruktion für die Seitenmauer, an vorderer und hinterer Mauer montiert an Turmabschnitten. Turmteile: 2 x 2,5 m, durchgebaut mit halboffenen Zwischenrahmen. Gesamthöhe 25 m.



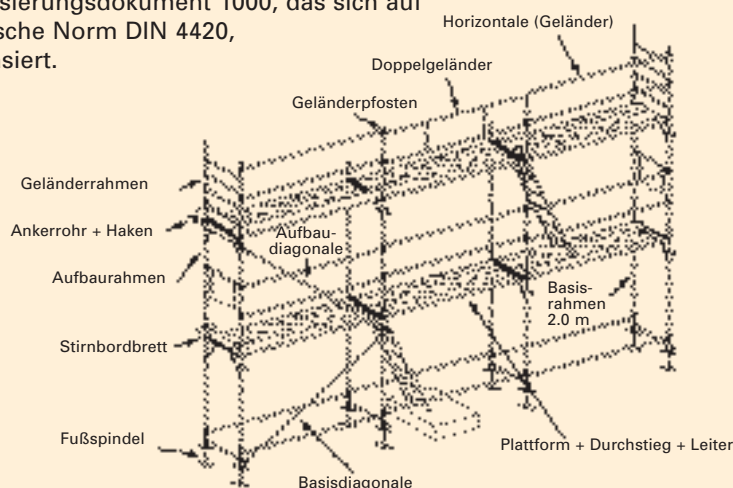
CLUSTERS® HANDY®-SUPER Aluminium-Fassadengerüst

Einleitung

Dieses modulare Fassadengerüst ist – wie auch alle anderen Produkte des CUSTERS®- Gerüstsystems – eigens für den extrem intensiven Einsatz - z.B. durch Vermieter - entwickelt. Alle Bauteile wurden daher robust und wartungsfrei konstruiert. Auch die rundum geschlossenen Schweißnähte zwischen den Sprossen und Ständern, als auch zwischen den Streben und Strebenklauen, bezeugen diese Qualitätsklasse. Kettenschweißnähte und Klemmverbindungen wurden daher auch bewusst vermieden.

Die Plattformen lassen sich jederzeit herausnehmen, auch noch NACH der Montage der nächsten Etagen über den Plattformen und nach Verankerung. Diese Eigenschaft wird durch die „offene“ Formgebung der Aufbaurahmen und die einmaligen Windsicherung (Stift in mitten der Plattformstirn). Im Land der Gerüste ein absoluter Durchbruch!

Bauen Sie das Handy-Super mit losen Aufsatzrahmen aus, bauen Sie es bis auf eine Etagenhöhe von 2,8 m – eine Alternative für die 2 m-Etagenhöhe. Zu diesem Zwecke kombinieren Sie den 2 m-Basisrahmen und die 80 cm-Aufsatzrahmen. Das Handy-Super Fassadengerüst entspricht dem europäischen Harmonisierungsdokument 1000, das sich auf die deutsche Norm DIN 4420, Teil 4, basiert.



Zusammensetzung bei Etagenhöhe 2.0 m

Hinweis: F = Zahl der Fächer (horizontal); E = Zahl der Etagen (einschl. Basis)

Beschreibung:	Artikelnummer:		Menge:
Fußspindel	9501.520.010		2 x (F+1)
Basisrahmen	9501.200.017		F + 1
Aufbaurahmen	9501.200.019		(F+1) x (E-1)
Geländerrahmen	9501.200.022/122		2
Geländerpfosten	9501.903.050		F - 1
Sicherungsstift (für Rahmen)	9501.410.160/2		2 x E x (F+1)
Bordbretthalter	9501.800.087		2 x E x (F+1)
Stirnbordbrett	9501.200.092		2 x E
Stirngeländer	9501.903.040		2 x (E-1)
Ankerrohr + Haken	9501.800.330		(*1)
Ankerkupplung	9501.800.335		2 x Ankerrohr
Augenbolzen	9501.800.340		gleich Ankerrohr
Dübel	9501.800.341		gleich Ankerrohr
Feldlänge:	1,8 m.	2,5 m.	
Plattform + Durchstieg + Leiter	9501.320.015 (*3)	9501.320.025	E
Plattform (geschlossen)	9501.310.010	9501.310.020	(ExF) - E
Horizontale	9501.200.058	9501.200.030	(E+1) x F x 2
Längsbordbrett	9501.200.086	9501.200.080	E x F x 2
Basisdiagonale	9501.800.044	9501.800.040	F : 5 (*2)
Aufbaudiagonale	9501.800.043	9501.200.055	(F:5) x (E-1) (*2)

*1: Variabel, abhängig von Umständen und Zubehör. Grundregeln betreffend Mindestzahl der erforderlichen Ankerpunkte – s. CUSTERS-Gerüsthandbuch oder fragen Sie Ihren Lieferanten.

*2: Bei dezimalem Ergebnis: immer aufrunden.

*3: Bei Feldlänge 1,8 m verwenden Sie Plattformen + Durchstieg + Aufhängungsstange und eine lose Leiter mit Haken.

gegenseitig austauschbare Bauteile

Alle nachstehenden Bauteile können mit den Fahrgerüsten, Treppentürmen, Malergerüsten, Kamingerüsten und Faltgerüsten ausgetauscht werden:

- schmaler 8-Sprossenrahmen
- schmaler Geländerrahmen
- Horizontale
- Plattformen
- Sicherungsstifte
- Bordbretteile

Vorteile

- Plattformen können auch **NACH** Aufbau und Verankerung noch herausgenommen werden
- Bauteile sind mit Fahrgerüsten/ Treppentürmen auszutauschen
- sehr schneller Auf- und Abbau, dank Passung und Gewicht
- schneller Aufbau, bis zu 30 m mit einfacher Verankerung
- keine bewegenden Teile, also auch keine Wartung
- leichtes Eigengewicht, felsenfest und sehr stabil
- einmaliges und einfaches Bordbrettsystem
- geringe Lagerkosten, dank optimalem Einsatz der Rahmen
- sehr breites Einsatzgebiet, ermöglicht durch die verschiedenen Längen- und Höhenabmessungen
- einfache und schnelle Aufstockung, von 2,0 m auf 2,8 m

Abmessungen der Fächer

Länge : pro 1,8 / 2,5 m
Breite : 0,7 m
Höhe : pro 0,8 / 2,0 / 2,8 m

Pro Ankerpunkt:

Ankerrohr + Haken	9501.800.330: 1
Ankerkoppelung	9501.800.335: 2
Augenbolzen	9501.800.340: 1
Dübel	9501.800.341: 1

Feststellung der insgesamten Ankerpunkte:

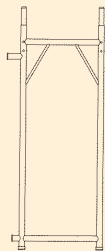
- an 4 m über dem Boden, an jedem Aufbaurahmen + ...
- ... am linken und rechten Rand des Gerüsts, um jeweils 4 m Höhe + ...
- ... am obersten Geländer: an jedem zweiten Aufbaurahmen, beginnend am ersten und letzten + ...
- ... in restlicher Fläche: vertikal an jeder Ständerlinie: um die 4 m oder 8 m, versetzt oder nicht versetzt (abhängig von Windstärke / Planen / Netzen / sonstigen Umständen) (*1)

CLUSTERS® HANDY®-SUPER

Qualität & Sicherheit

Basisrahmen

Ein leichter, starker, stabiler und handlicher Basisrahmen mit robuster Querverbindung. Die lange Lebensdauer wird auch von den beiden soliden Diagonalanschlüssen gewährleistet.



Diagonalanschluss

Die Diagonalen klemmen neben einander an einem sogenannten Diagonalanschluss, der rechtwinklig auf einen Ständer des Aufbaurahmens bzw. des Basisrahmens geschweißt ist. Besonders robust und dennoch besonders einfach zu montieren und zu entfernen.



Aufbaurahmen

Ein raffinierter Aufbaurahmen, der für die ordentliche Positionierung des Geländers mit einem Geländerstopp ausgestattet ist. Montieren und demontieren wird auch durch den doppelten Diagonalanschluss erleichtert. Mit seiner flachen und unbehinderten Arbeitsfläche, bietet Ihnen dieser Aufbaurahmen eine optimale Durchgangshöhe. Dieses zwei Meter hohe Aufbauelement besteht aus zwei soliden Ständern mit rundherum geschweißten Endstücken, Verbindungsstiften und einer verstärkten Querverbindung.



Konsolen

Die ‚Innenkonsole‘, von der die Arbeitsfläche bis zu Fassade erweitert wird, besitzt eine Plattformbreite von 0,3 m. Die Plattformbreite der multifunktionalen ‚Außenkonsole‘, die z.B. für zusätzlichen Durchgang sorgen oder zum Schuttfänger, Umbau usw. dienen kann, beträgt 0,7 m.

Stirngeländer

Der Aufbaurahmen kann auch als Endrahmen verwendet werden. Dazu wird in diesen Aufbaurahmen ein Stirngeländer montiert – schon wieder ein zusätzliches Stück Sicherheit. Zur Montage werden die Klauen um die Ständer montiert, wodurch sie sich dann ebenso leicht wieder entfernen lassen.

Verankerung

Das Ankerrohr wird anhand eines deutlichen Verankerungsmusters an den beiden Ständern eines Aufbaurahmens montiert, wobei der Haken in den Augenbolzen, der an der Fassade befestigt wird, eingreift.



CLUSTERS® HANDY®-SUPER

gebrauchsfreundlich



Gitterträger

Mit Einsatz eines Gitterträgers wird eine immerhin 5 Meter lange Überbrückung hergestellt. Von diesem Träger aus, kann das Handy-Super auf jede zulässige Höhe ausgebaut werden. Mittlerweile bleibt der Durchgang zum Tor, zur Tür, zum Geschäftseingang oder zur Einfahrt frei.

Zubehör und Alternative

- **Konsolen**, bieten über den Umfang des Gerüsts reichende Arbeits- und Abstellfläche
- **Laufstege**; ermöglichen der Länge nach Durchbau
- **Überdachungen**; mit diesen kann auch bei extremen Bedingungen gearbeitet werden
- **Fußgängerrahmen**; bieten auf dem Gehsteig freien Durchgang
- **breitere Durchgangsrahmen**; bieten neben den Durchgängen zusätzlichen Abstellplatz
- **Übergangsteile**; für den Aufbau schmaler Gerüste auf einem breiten Gerüst
- **Gerüstschlösser**; gegen Diebstahl
- **Anti-Klettergitter**; beugen Einbruch und Verletzungen vor
- **Gitterträger**; zum Bau von Gerüsten über 5 m langen Überbrückungen
- **2-Sprossenrahmen**, zur Nivellierung auf steilem Gelände
- **Sicherheitsgitter** (gegen Absturzgefahr und fallenden Schutt)
- **alternative Ausführungen** der: Geländerrahmen, Horizontalen, Sicherungsstifte.

demontierbare Plattform



Eine raffinierte Windsicherung - von der die Plattform fest an der tragenden Sprosse festgeklemmt wird - ermöglicht Ihnen, auch nach dem Aufbau des Gerüsts eine beliebige Plattform zu entfernen, ohne auch Teile des Gerüsts abmontieren zu müssen.

stapelbare Plattformen, die nicht verschieben



Spindel mit Fußplatte

Die Spindel ist - wie auch die Radspindel des Fahrgerüsts - mit einem Trapezgewinde und einer Knebelschraube ausgestattet. Durch die Schraubenlöcher in der Fußplatte können - falls erforderlich - Bodenverankerungen hergestellt werden.



Die Plattform ist an der Unterseite mit einem Schloss ausgestattet.

CLUSTERS® CHICO 180 / 250

Aluminium-Faltgerüste

Im Heim, im Büro, in der Werkstatt und in der Fabrik – überall sind die Chico-Faltgerüste ideale Arbeitsgehilfen. Selbst Fassaden werden von ihnen nicht gescheut. Ihre Kreativität kennt keine Grenzen! Sie lassen sich daher mit größter Leichtigkeit einsetzen. Federleicht – denn aus Aluminium, also bequem und schnell aufzustellen. Vor allem wenn Sie bedenken, dass das Faltgerüst in der Standardausführung aus nur zwei Basisbauteilen besteht: dem Faltrahmen (einschl. 4 gebremster Lenkrollen und dem Rahmensicherheitsstift) und der besonders soliden und leichten Plattform (die auch für andere Custers-Gerüsttypen verwendet werden kann). Die Plattform ist aus äußerst wetterfestem Birken-Schichtholzbelag hergestellt und mit einem Antirutschauflage beschichtet. Die Gerüste sind schließlich auch im Freien einzusetzen.

So schlaue ihre Verwendung auch ist, so einfach sind sie mitzunehmen: Komplette aufgestellt durch die Bürotür oder durchs Haus, und zusammengeklappt einfach in Ihr Auto – auf zum nächsten Einsatz. Auch wenn es etwas höher wird, lässt es sich mit dem Pluspaket bequem, schnell und sicher arbeiten. Pluspaket - ein äußerst einfaches Geländerpaket. Bis zu 4 m Arbeitshöhe, bauen Sie ohne Austausch der Räder und ohne zusätzliche Montage von Diagonalen aus. Für über 4 m Arbeitshöhe, werden größere Räder montiert und Diagonalen eingesteckt. Das Geländerpaket besteht aus einzelnen Geländerrahmen und Geländerstreben; auf diese Weise kann die Montage von nur einer Person sicher und leicht ausgeführt werden. Mit der Plattform auf der obersten Sprosse des Faltrahmens, arbeiten Sie bis auf 4 Meter Arbeitshöhe – mit einem stabilen und kompakten Gerüst!

Abmessungen

- Länge 1,8 / 2,5 m mit
- Breite 0,7 / 1,3 m mit
- Plattformen für 1 oder 2 Personen (bzw. Belastung: 150 oder 200 kg/m²) mit
- Gerüsthöhe 1,8 / 2,8 m oder noch höher !

Bei 2,5/2,8 m: mit als Geländerpaket 2-Sprossen- oder 4-Sprossenrahmen.

Die Tabelle zeigt auf einen Blick, welches Material in welches Gerüst zu verwenden ist:

Mitte zu Mitte: Länge x Breite (m)			1,8 x 0,7m		1,8 x 1,3m		2,5 x 0,7m		2,5 x 1,3m	
Artikel (alle Art.-Nummern beginnend bei 9501.)	Art.-Nr. in Belastungskategorie		Arbeitshöhe bis		Arbeitshöhe bis		Arbeitshöhe bis		Arbeitshöhe bis	
	150 kg/m ²	200 kg/m ²	3 m	4 m	3 m	4 m	3 m	4 m	3 m	4 m
Faltrahmen	720.015 / 720.016			1	1					
Faltrahmen	720.065				1	1				
Faltrahmen	720.025						1	1		
Faltrahmen	720.045								1	1
2-Sprossengeländerrahmen	720.001 oder			2				2		
4-Sprossengeländerrahmen	200.022									
2-Sprossengeländerrahmen	720.002 oder					2				2
4-Sprossengeländerrahmen	200.020									
Rahmensicherheitsstift	410.162			4		4		4		4
Horizontale 1,8 m	200.058			2		2				
Horizontale 2,5 m	200.030							2		2
Ausleger	430.200		(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Plattform 1,8 m	200.470	310.010	1		2	1				
Plattform 1,8 m + Durchstieg	200.475	310.015		1		1				
Plattform 2,5 m	200.460	310.020					1		2	1
Plattform 2,5 m + Durchstieg	200.465	310.025						1		1

* : Einsatz der Auslegerstützen: abhängig vom Einsatz; s. Sicherheitsvorschrift ►

Einfacher Transport!



Aufstocken

Durch Hinzufügung von Fahrgerüstbauteilen und Austausch der Faltgerüstrollen mit Fahrgerüsträdern, sind auch höhere Aufbauhöhen möglich; auf diese Weise wird die Tragfähigkeit des Faltgerüsts auf die Ebene eines vollwertigen Fahrgerüsts gebracht. Die Faltgerüstrollen werden einfach abgedreht. Anschließend lassen sich die Fahrgerüsträder in die Ständer schieben.

Extra Sprossen und Höhe!



CLUSTERS® CHICO 180 / 250

Montagereihenfolge



1. Als erstes falten sie das Gestell mit den Rollen nach unten aus. Anschließend stecken Sie den Sicherheitsstift durch das Loch am faltbaren Teil. Drücken Sie als nächstes die Bremsen. Die Plattform wird nun auf die mittlere Sprosse gelegt.



2. Als nächstes werden die 4-Sprossenrahmen umgekehrt auf den Faltrahmen gesteckt.



3. Befestigen Sie die Horizontalen als Geländer an den 4-Sprossenrahmen.



4. Jetzt erst darf die Plattform auf die oberste Sprosse des Fahrgestells gelegt werden. Ihr Faltrüst steht nun sicher und ist voll einsatzfähig.

Ihr Gerüst ist innerhalb von 1 Minute einsatzbereit!

Sicherheitsvorschriften

Arbeiten Sie im Freien und/oder mit horizontaler Kraft, dann setzen Sie am Faltrüst Auslegerstützen ein.

Bei Stillstand zulässige Belastung (auf alle Länge-Breite-Kombinationen zutreffend):

- bei Einsatz von Plattformen der Art.-Nr. 200.4.... : 150 kg/m² Plattformfläche;
 - bei Einsatz von Plattformen der Art.-Nr. 310.0.... : 200 kg/m² Plattformfläche,
- immer mit einem Gewicht von maximal 300 kg für das gesamte Gerüst.

CLUSTERS® Gerüste und Konstruktionen nach Maß

Die "Organisation of Prohibition of Chemical Weapons" (OPCW) in Den Haag (Niederlande).

Der Auftrag: Unterseite der 6 m herausragenden und schrägen Überdachung in 30 m Höhe verkleiden, ohne die bereits vorhandenen Gerüste breiter zu machen.
Die Lösung: zweiteilige Hangkonstruktion mit Tribünenform, jeder Teil mit einer 15 m² großen Arbeitsfläche, verteilt über 10 Standhöhen, mit 1000 kg Tragfähigkeit und einem Eigengewicht von 580 kg. An der Fensterputzerschiene mit bruchsicheren Laufkatzen ausgestattet und oben auf dem Dach aufstützend, werden die Gerüste von Hand verrollt. Pro Teil von 4 Mann an 1 Tage aufgebaut.



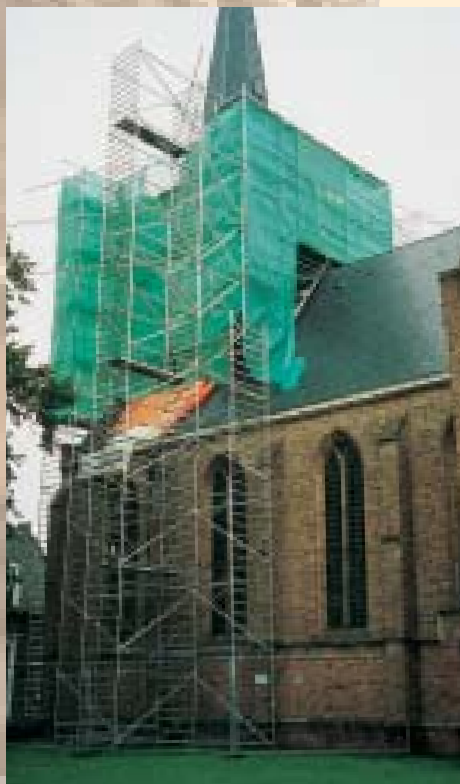
Gasgewinnungsgebiet in Slochteren - NL.

Plattform zur Reinigung und Inspektion der Wassertrennungsfiler.



Custers ist einzigartig auf den Entwurf und die Herstellung spezieller, auf Maß konzipierter Arbeitsgerüste aus Aluminium, spezialisiert. Mit ihrer im Laufe von Jahrzehnten auf dem Gebiet der Herstellung von nicht nur Standardgerüsten, sondern auch von speziellen Arbeitsgerüsten, Treppenaufgängen, Geländern, Podesten und Überbrückungen, gesammelten Erfahrung, konnte sich Custers einen hervorragenden Ruf erwerben. Ein sachkundiges Team von Designern und Konstrukteuren bietet Ihnen für jedes spezifizierter Anforderungspaket die sorgfältig ausgeknobelte Lösung, die für Sie auch die wirtschaftlichste ist. Zu diesem Zwecke kennen wir zwei Methoden:

- a) ein vollständig auf Ihren Bedarf ausgerichtetes Produkt, in bezug auf Formgebung und Konstruktion. oder:
- b) möglichst viel aus regulären Custers-Gerüstmaterialien zusammengestellt, wobei das Endprodukt erst in der letzten Entwurfsphase mit eventuell erforderlichen Spezialteilen vervollständigt wird. Auf diese Weise genießen Sie die Vorteile der Flexibilität des Custers-Systems, aber auch alle wirtschaftlichen Vorteile, die sich aus der möglichen Verwendung vorrätiger Standardartikel ergeben.



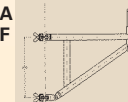
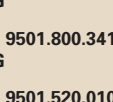
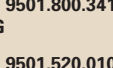
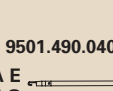
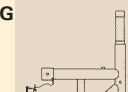
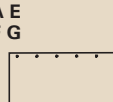
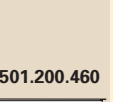
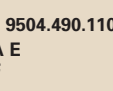
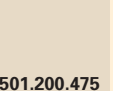
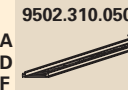
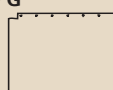
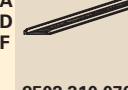
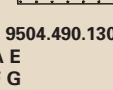
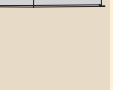
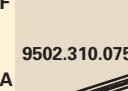
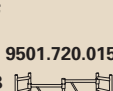
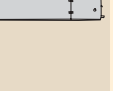
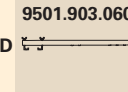
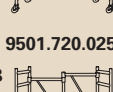
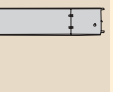
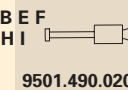
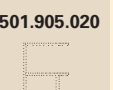
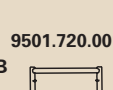
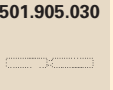
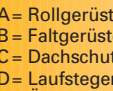
Cougar Inspektionsdock

9501.200.010 A F	8-Sprossenrahmen 1.3, Sprossen mit Antirutschprofil. Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 1.3 m. Gewicht 12.5 kg.	9501.200.17 G	Basisrahmen 2.0. Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 5.4 kg.	9501.320.025 G	Plattform + Durchstieg + Leiter 2.5. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 2.5 m. Breite 0.61 m. Gewicht 23.0 kg.
9501.200.020 A B F	4-Sprossenrahmen 1.3, Sprossen mit Antirutschprofil. Höhe 1.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 1.3 m. Gewicht 6.6 kg.	9501.200.018 G I	Aufbaurahmen 0.8. Höhe 0.8 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 3.5 kg.	9501.340.020 G	Konsol-Plattform 2.5. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 2.5 m. Breite 0.31 m. Gewicht 12.7 kg.
9501.200.025 A B	2-Sprossenrahmen 1.3, Sprossen mit Antirutschprofil. Höhe 0.5 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 1.3 m. Gewicht 3.9 kg.	9501.200.019 G I	Aufbaurahmen 2.0. Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 5.2 kg.	9501.310.035 A	Plattform mit Durchstieg 3.1. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 3.1 m. Breite 0.61 m. Gewicht 24.0 kg.
9501.200.120 A F	Geländerrahmen 1.3. Höhe 1.0 m. Breite 1.3 m. Gewicht 4.0 kg.			9501.800.140 G	Stirngeländer 0.3. Höhe 0.5 m. Breite 0.3 m. Gewicht 2.0 kg.
9501.200.012 A G H	8-Sprossenrahmen 0.7, Sprossen mit Antirutschprofil. Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 8.5 kg.	9501.902.090 G	Fußgängerrahmen für Fassadengerüst Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 1.3 m. Gewicht 12.0 kg.		
9501.200.022 A B G H	4-Sprossenrahmen 0.7, Sprossen mit Antirutschprofil. Höhe 1.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 4.8 kg.	9501.340.010 G	Konsol-Plattform 1.8. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 1.8 m. Breite 0.31 m. Gewicht 9.3 kg.	9501.903.040 G I	Stirngeländer 0.7. Höhe 0.5 m. Breite 0.7 m. Gewicht 3.0 kg.
9501.200.026 A B G	2-Sprossenrahmen 0.7, Sprossen mit Antirutschprofil. Höhe 0.5 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 2.6 kg.	9501.310.010 A B G H	Plattform 1.8. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 1.8 m. Breite 0.61 m. Gewicht 15.0 kg.	9501.800.013 C E	Doppelgeländer 1.3. Länge 1.3 m. Gewicht 4.0 kg.
9501.200.122 A G H	Geländerrahmen 0.7. Höhe 1.0 m. Breite 0.7 m. Gewicht 3.0 kg.	9501.310.020 A B C F G H I	Plattform 2.5. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 2.5 m. Breite 0.61 m. Gewicht 19.5 kg.	9501.800.058 A B C G	Doppelgeländer 1.8. Länge 1.8 m. Gewicht 5.0 kg.
9501.200.110 A	Fußgängerrahmen 1.3. Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 1.3 m. Gewicht 10.0 kg.	9501.310.030 A F	Plattform 3.1. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 3.1 m. Breite 0.61 m. Gewicht 24.0 kg.	9501.800.030 A B C F G	Doppelgeländer 2.5. Länge 2.5 m. Gewicht 6.5 kg.
9501.200.109 A F	Durchgangsrahmen 1.3. Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 1.3 m. Gewicht 12.0 kg.	9501.310.015 A B G H	Plattform mit Durchstieg 1.8. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 1.8 m. Breite 0.61 m. Gewicht 15.0 kg.	9501.200.058 A B C D E F G H	Horizontale 1.8. Länge 1.8 m. Gewicht 2.3 kg.
9501.200.014 G	Basisrahmen 0.8. Höhe 0.8 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 3.7 kg.	9501.310.025 A B G H	Plattform mit Durchstieg 2.5. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 2.5 m. Breite 0.61 m. Gewicht 19.5 kg.	9501.200.030 A B C D E F G H I	Horizontale 2.5. Länge 2.5 m. Gewicht 3.0 kg.
				9501.200.040 A C D E F	Horizontale 3.1. Länge 3.1 m. Gewicht 3.5 kg.
				9501.200.043 A C D H	Diagonale 1.8. Länge 2.3 m. Gewicht 2.9 kg.
				9501.200.056 A C F H	Diagonale 2.5. Länge 2.9 m. Gewicht 3.2 kg.
				9501.902.056 A C F	Diagonale 3.1. Länge 3.4 m. Gewicht 3.6 kg.
				9501.200.048 A C	Horizontal-Diagonale 1.8 x 0.7. Länge 1.9 m. Gewicht 2.4 kg.

9501.200.049	Horizontal-Diagonale 1.8 x 1.3. Länge 2.2 m. Gewicht 2.5 kg.
A C	
9501.200.052	Horizontal-Diagonale 2.5 x 0.7. Länge 2.6 m. Gewicht 2.7 kg.
A C	
9501.200.050	Horizontal-Diagonale 2.5 x 1.3. Länge 2.8 m. Gewicht 3.1 kg.
A C F	
9501.200.054	Horizontal-Diagonale 3.1 x 0.7. Länge 3.1 m. Gewicht 3.4 kg.
A C	
9501.902.050	Horizontal-Diagonale 3.1 x 1.3. Länge 3.3 m. Gewicht 3.6 kg.
A C F	
9501.800.047	Basisdiagonale 1.8 x 0.8. Länge 1.8 m. Gewicht 2.5 kg.
C G	
9501.800.048	Basisdiagonale 2.5 x 0.8. Länge 2.5 m. Gewicht 3 kg.
C G	
9501.800.045	Aufbaudiagonale 1.8 x 0.8. Länge 1.9 m. Gewicht 2.5 kg.
C G	
9501.800.046	Aufbaudiagonale 2.5 x 0.8. Länge 2.6 m. Gewicht 3 kg.
C G	
9501.800.044	Basisdiagonale 1.8 x 2.0. Länge 2.4 m. Gewicht 3.0 kg.
C G	
9501.800.040	Basisdiagonale 2.5 x 2.0. Länge 3.0 m. Gewicht 3.2 kg.
C G	
9501.800.043	Aufbaudiagonale 1.8 x 2.0. Länge 2.7 m. Gewicht 3 kg.
C G	
9501.200.055	Aufbaudiagonale 2.5 x 2.0. Länge 3.2 m. Gewicht 3.3 kg.
C G I	
9501.200.092	Stirnbordbrett 0.7. Länge 0.7 m. Gewicht 1.2 kg.
A H B I G	
9501.200.090	Stirnbordbrett 1.3. Länge 1.3 m. Gewicht 2.4 kg.
A B F	
9501.200.086	Längsbordbrett 1.8. Länge 1.8 m. Gewicht 3.3 kg.
A H B G	
9501.200.080	Längsbordbrett 2.5. Länge 2.5 m. Gewicht 4.4 kg.
A H B I F G	
9501.902.080	Längsbordbrett 3.1. Länge 3.1 m. Gewicht 5.8 kg.
A F	

9501.800.087	Bordbretthalter, gelb. Gewicht 0.2 kg.
A B F G H I	
9501.510.010	Lenkrolle mit Spindel, gummi ø 200 mm. Verstellbereich 0.25 - 0.40 m. Gewicht 7.2 kg.
A B F	
9501.510.050	Lenkrolle mit Spindel, Kunststoff ø 200 mm. Verstellbereich 0.25 - 0.40 m. Gewicht 6.3 kg.
A B F	
9501.410.160	Federstecker. Gewicht 0.03 kg.
A B C E F G H I	
9502.410.162	Sicherheitsstecker. Gewicht 0.1 kg.
A B C E F G H I	
9501.410.165	Sicherheitsstecker (für Geländer). Gewicht 0.1 kg.
F	
9501.800.935	Drehkupplung. Gewicht 1.7 kg.
A B E F G I	
9501.800.120	Kupplung, kurz. Gewicht 1.4 kg.
A B E F G	
9501.800.125	Kupplung, lang. Gewicht 1.5 kg.
A B E F G	
9501.904.030	Plattformträger 1.8. Länge 1.8 m. Gewicht 5.0 kg.
A	
9501.904.010	Plattformträger 2.5. Länge 2.5 m. Gewicht 6.5 kg.
A F	
9501.904.020	Plattformträger 3.1. Länge 3.1 m. Gewicht 7.5 kg.
A F	
9501.800.610	Gitterträger 5.0. Länge 5.0 m. Höhe 0.4 m. Gewicht 18.0 kg.
G	
9501.800.620	Fußrahmen für Gitterträger. Höhe 0.8 m. Breite 0.7 m. Gewicht 5.3 kg.
G	
9501.800.630	Querverbindung. Breite 0.7 m. Gewicht 0.9 kg.
G	
9501.200.005	Übergangsteil 1.3 auf 0.7 m. Breite 1.3 m.
A F	
9501.200.006	Übergangsteil 0.7 auf 1.3 m. Höhe 1.0 m. Breite 1.3 m. Gewicht 5.5 kg.
A F	

9501.410.100	Auslegerstütze, klein, verstellbar. Länge ausgefahren 1.8 m. Breite ausgefahren 1.5 m. Gewicht 6.6 kg.
A B F	
9501.420.100	Auslegerstütze, groß, verstellbar. Länge ausgefahren 2.6 m. Breite ausgefahren 2.5 m. Gewicht 9.8 kg.
A F	
9501.460.010	Auslegerbogen 1.3. Breite 1.3 m Gewicht 7.0 kg
A F	
9501.470.010	Auslegerbogen 2.0. Breite 2.0 m. Gewicht 9.0 kg.
A F	
9501.600.058	Treppe 1.8 m., Gewicht 18,6 kg.
F 9501.600.050	Gewicht 14,8 kg.
9501.600.030	Treppe 2.5 m., Gewicht 25.0 kg.
F 9501.600.070	Gewicht 20.0 kg.
9501.600.310	Mittleres Geländer für Treppenturm. Länge 1.8 m. Gewicht 10 kg.
F	
9501.600.320	Mittleres Geländer für Treppenturm. Länge 2.5 m. Gewicht 12 kg.
F	
9501.600.220	Bogengeländer für Treppe 1.8.
9501.600.210	Gewicht 3.0 kg.
F	
9501.600.120	Bogengeländer für Treppe 2.5.
9501.600.200	Gewicht 3.2 kg
F	
9501.600.145	Geländerdiagonale 1.8 m. Gewicht 3.1 kg.
F	
9501.600.020	Geländerdiagonale 2.5 m. Gewicht 3.7 kg.
F	
9501.300.015	Lose Leiter, 2 m. Länge 2.1 m. Gewicht 2.8 kg.
G	
9501.300.030	Lose Leiter, 2.8 m. Länge 2.9 m. Gewicht 3 kg.
G	
9501.480.010	Ballast 25 kg.
A F	

9501.903.210 	Konsol 0.7 für Fahrgerüst. Höhe 0.5 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 4 kg.	9501.800.340 	Augenbolzen. 9501.800.341 	9501.720.002 	Chico - Geländerrahmen 1.3. Höhe 1.0 m. Breite 1.3 m. Gewicht 4.3 kg.
9501.800.510 	Konsol 0.7 für Fassadengerüst. Höhe 2.0 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.7 m. Gewicht 3.3 kg.	9501.520.010 	Fußspindel. Höhe 0.5 m. Gewicht 5.4 kg.	9501.720.150 	Chico - Lenkrolle mit Bremse. Gewicht 1.4 kg.
9501.800.520 	Konsol 0.3 für Fassadengerüst. Höhe 0.4 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.3 m. Gewicht 1.8 kg.	9501.490.040 	Überdachungs-Ankerrohr. Gewicht 2.0 kg.	9501.200.470 	Chico - Plattform 1.8. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 1.8 m. Breite 0.55 m. Gewicht 11.7 kg.
9501.800.520 	Konsol 0.3 für Fassadengerüst. Höhe 0.4 m. (ohne Kupplungsrohr) Breite 0.3 m. Gewicht 1.8 kg.	9504.490.112 	Überdachungsplane 0.7. Länge 0.7 m.	9501.200.460 	Chico-Plattform 2.5. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 2.5 m. Breite 0.55 m. Gewicht 17.4 kg.
9502.310.040 	Plattform 4.0 (doppelseitig-200). Länge 4.0 m. Breite 0.61 m. Gewicht 32.0 kg.	9504.490.110 	Überdachungsplane 1.3. Länge 1.3 m.	9501.200.475 	Chico-Plattform mit Durchstieg 1.8. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 1.8 m. Breite 0.55 m. Gewicht 11.7 kg.
9502.310.050 	Plattform 5.0 (doppelseitig-200). Länge 5.0 m. Breite 0.61 m. Gewicht 40.0 kg.	9504.490.158 	Überdachungsplane 1.8. Länge 1.8 m.	9501.200.475 	Chico-Plattform mit Durchstieg 1.8. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 1.8 m. Breite 0.55 m. Gewicht 11.7 kg.
9502.310.060 	Laufsteg 6.0 (doppelseitig). Länge 6.0 m. Breite 0.61 m. Gewicht 48.0 kg.	9504.490.130 	Überdachungsplane 2.5. Länge 2.5 m.	9501.200.465 	Chico-Plattform mit Durchstieg 2.5. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 2.5 m. Breite 0.55 m. Gewicht 17.4 kg.
9502.310.070 	Laufsteg 7.0 (doppelseitig). Länge 7.0 m. Breite 0.61 m. Gewicht 56.0 kg.	9504.490.140 	Überdachungsplane 3.1. Länge 3.1 m.	9501.330.015 	Treppenturmplattform 1.8. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 1.8 m. Breite 0.61 m. Gewicht 15.0 kg.
9502.310.075 	Laufsteg 7.5 (doppelseitig). Länge 7.5 m. Breite 0.61 m. Gewicht 60.0 kg.	9501.720.015 	Faltgerüstrahmen "Chico". 1.8 x 0.7 m. Höhe 1.84 m. Gewicht 26.0 kg. (ohne Plattform).	9501.330.025 	Treppenturmplattform 2.5. Wetterfestes Schichtholzbelag mit Antirutschauflage. Länge 2.5 m. Breite 0.61 m. Gewicht 19.5 kg.
9501.903.060 	Geländerpfosten für Laufsteg. Gewicht 0.6 kg.	9501.720.025 	Faltgerüstrahmen "Chico". 2.5 x 0.7 m. Höhe 1.84 m. Gewicht 29.0 kg. (ohne Plattform).	9501.905.010 	Dachgaupenrahmen. stufenlos bis 2.6 m. Höhe 1.0 m. Gewicht 10 kg.
9501.903.050 	Geländerpfosten für Fassadengerüst. Höhe 1.0 m. Gewicht 0.6 kg.	9501.720.065 	Faltgerüstrahmen "Chico". 1.8 x 1.3 m. Höhe 1.84 m. Gewicht 32.0 kg. (ohne Plattform).	9501.905.020 	Dachgaupen - Endgeländer.
6404.005.001 	Gerüstverschließung.	9501.720.045 	Faltgerüstrahmen "Chico". 2.5 x 1.3 m. Höhe 1.84 m. Gewicht 34.5 kg. (ohne Plattform).	9501.905.030 	Dachgaupen - Stützrolle.
9501.490.020 	Überdachungsrahmen. Gewicht 9.5 kg.	9501.720.001 	Chico - Geländerrahmen 0.7. Höhe 1.0 m. Breite 0.7 m. Gewicht 3.3 kg.	Verwendbar in: A = Rollgerüsten B = Faltgerüsten C = Dachschutz 2000 D = Laufstegen E = Überdachungen F = Treppentürmen G = Fassadengerüsten H = Kamingerüsten I = Malergerüsten J = Dachgaupengerüsten	

CLUSTERS® in großen Zügen

das Custers® System

- **Fahrgerüste** CUSTERS®
- **Fassadengerüste** CUSTERS® HANDY®-SUPER
- **Faltgerüste** CUSTERS® CHICO®
- Dachgaupengerüste CUSTERS®
- Treppenturmgerüste CUSTERS®
- Kamingerüste CUSTERS® CAMINO
- Malergerüste CUSTERS®
- Gerüstüberdachungen CUSTERS®
- Laufstege CUSTERS®
- Schutzgeländer für Flachdächer CUSTERS® DACHSCHUTZ 2000
- für Sie nach Maß angefertigte Aluminium-Konstruktionen zum Besteigen, Überbrücken, zum Durchstieg, zur Überbrückung, Überdachung; klein/groß, hängend/stehend, fest/beweglich
- Gerüste nach Maß für jeden Hubschrauber- und jeden Flugzeugtyp, sowohl für die zivile als auch die Militärluftfahrt.

Hinweis: Die fett gedruckten Produkte werden in dieser Broschüre beschrieben; alle anderen Produkte werden in eigenen Prospekten erläutert. Verlangen Sie diese Prospekte!

Dienstleistung

- technische Entwicklung
- Sonderkonstruktionen
- pulverbeschichten und eloxieren
- Prüfungen
- Reparaturen

Prüfungen und Zulassungen

Prüfungszeugnisse (Stand 2003) für die verschiedenen Gerüstprodukte:

Fahrgerüste 1,8 m.	: TÜV, Ö-TÜV, SÜVA, SP, CZ, AD
Fahrgerüste 2,5 m.	: TÜV, Ö-TÜV, SÜVA, SP, CZ, AD, BBG
Fahrgerüste 3,1 m.	: TÜV, Ö-TÜV, SÜVA, SP, AD
Treppenturmgerüste 2,5 m	: BBG, CZ
Faltgerüste (Chico)	: TÜV, Ö-TÜV, CZ
Fassadengerüste	: AD, SÜVA
5 m-Plattform	: BBG, CZ
Kamingerüste	: BBG

Gesamtprogramm

Custers ist nicht nur Hersteller aller genannten Aluminium-Gerüstprodukte – auch Hubarbeitsbühnen auf Anhängern, Lieferwagen und LKWs, wie auch Scherenbühnen, selbstfahrende Gelenkarm- und Teleskophubarbeitsbühnen sind im Lieferprogramm begriffen. Custers ist gleichzeitig auch Ihre Ansprechstelle, wenn es um Service, Reparaturen und Prüfungen aller Marken Hubarbeitsbühnen und CUSTERS® - Aluminiumgerüste geht.

NEN 2718



Deutschland:



Schweiz:



Österreich:



Schweden:



Norwegen:



Tschechien:



Foto Vorderseite:

R.K. Bartholomeus-Kirche in Voorhout - NL.
Anstrich der Mauern und Reinigung der Gewölbe;
daher die Fahrgerüstkonstruktion auf
U-Profileschienen, auf den Kirchenbänken
aufliegend und beweglich ausgeführt.
Fotos: Foto van Kampen, Noordwijk - NL.



Custers Hydraulica B.V.

Smakterweg 33, NL-5804 AE Venray

Postfach 22, NL-5800 AA Venray

Tel.: +31478 55 30 00

Fax: +31478 55 30 10

e-mail: custers@custers.nl

homepage: www.custers.nl