Abfallsammelsysteme SILENT

IDEENGARTEN - Alte Winterthurerstrasse 34 - CH-8309 Nürensdorf
info@ideen-garten.ch - www.ideen-garten.ch

Produktübersicht

SILENT Serie 120

Containerschränke für ein, zwei oder drei 2-Rad-Behälter bis 120l Volumen.

SILENT Serie 240

Containerschränke für ein, zwei oder drei 2-Rad-Behälter bis 240 l Volumen.

SILENT Serie 800

Containerschränke für 4-Rad Behälter bis 800 l oder zwei 2-Rad Behälter bis 240 l Volumen.

SILENT Serie 1100

Containerschränke für 4-Rad Behälter bis 1100l oder zwei 2-Rad Behälter bis 240 l Volumen.

Abfall sammeln mit System

Alles in Ordnung

Hochwertige Containerschränke sorgen nicht nur für eine ansprechende Optik, sondern schützen auch Abfallbehälter und -container vor Klimaeinflüssen und Ungeziefer. Definierte Einwurföffnungen verhindern Überfüllung und Verschmutzung der Umgebung. Dadurch bleibt der Abfallsammelplatz sauber, ordentlich und geruchsarm. Und das bei flüsterleisem Handling.

Einfach komfortabel

Einfacher geht es nicht. Mit seiner niedrigen Griff- und Einwurfhöhe erlaubt SILENT einen komfortablen Zugang für alle Nutzer bis hin zur Gestaltung barrierefreier Abfall- und Wertstoffsammelplätze. Das intelligente Verschlusssystem ermöglicht eine einfache und komfortable Bedienung und kann in Schliessanlagen eingebunden werden.

Mehr Kontrolle und weniger Kosten

Die gebrauchsfertige Aufstellung reduziert die Baukosten. Intelligente Verschlusssysteme verhindern Fremdeinwurf und verbessern den Befüllgrad der Behälter. Längere Leerungszyklen und eine effiziente Leerung machen eine wirtschaftlichere Entsorgung möglich. Die erweiterte Ausstattung für die Wertstoffsammlung und -trennung trägt weiter zur Kostenreduzierung bei.

Immer die passende Lösung

Haushaltsnah oder öffentlicher Raum: SILENT bietet Ihnen die Wahl einer umfangreichen Produktpalette. Ausgelegt für 2-Rad- und 4-Rad-Behälter bis zu einem Volumen von 1100l können Sie, nach Ihrem Bedarf, die Systeme für die Abfall- und Wertstoffsammlung flexibel konfigurieren.

Gut in Form und in Farbe

Detaillierte Konstruktion und präzise Verarbeitung sorgen dafür, dass das Design der SILENT Kehricht- und Containerschränke richtig zur Geltung kommt. Die natursteinhafte Optik und die besonderen Oberflächeneffekte tragen, gemeinsam mit den vielfältigen Farben der Türen und Deckel zu einer optischen Aufwertung des Umfeldes bei.

Lieferung ohne grossen Aufwand

Die Lieferung von SILENT Kehrricht- und Containerschränken erfolgt gebrauchsfertig mit unseren Spezialfahrzeugen mit Ladekran. Das erspart Ihnen Zeit und Kosten. Und bei Bedarf können die Systeme schnell, kostengünstig und flexibel versetzt werden.

SILENT Serie 120 / 240

Flüsterleise und einfach mit einer Hand zu bedienen

1.Dank des eigens entwickelten Tür- und Schliess-konzeptes lassen sich SILENT Containerschränke einfach mit einer Hand öffnen. Der geräuschge-dämpfte Klapphebelverschluss sorgt für eine deutliche Verringerung von Geräuschemissionen.

2. Auch das Herauskippen der Abfallbehälter gestaltet sich bei SILENT-Schränken denkbar leicht und einfach. Da die Räder sicher am Boden arretiert sind, in einem Handgriff.

3. Liegt der Abfallbehälter sicher in der Fangschlaufe, können Sie den Deckel zum Befüllen öffnen. Einfach und bequem, denn auch hierzu brauchen Sie nur eine Hand.

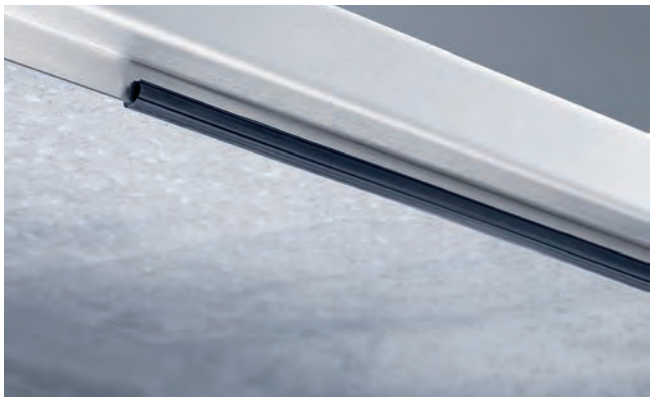
4. Während Sie mit einer Hand den Deckel aufhalten, können Sie mit der anderen den Kehrichtsack in den Behälter werfen. Und da sich der Einwurf in ergono - mischer Höhe befindet, ist das äusserst bequem.

SILENT Serie 120 / 240

Vorteile und Funktionen

Klapphebelverschluss
Leicht zu bedienen und geräuschgedämpft, mit einfachem Zylinderschloss.

Doppelkastenschloss (optional)
Selbsttätig schliessend, für Schliesszylinder passend zur Objektanlage und Dreikantschloss.



Edelstahlrahmen mit gedämpftem Türanschlag
Ermöglicht leises Schliessen der Türen.

Edelstahl-Bodenwinkel
Unempfindlicher Anfahrschutz.

Fangschlaufe
Zur komfortablen Bedienung der Kehricht- und Wertstoffbehälter.

Sichere Räderarretierung
Einstellbarer Kipprahmen für Behälter kleiner als 120l bzw.
Aussparung im Schrankboden für 140l und 240 l Behälter.

SILENT Serie 120

Für 2-Rad Behälter bis 120 l

SILENT 121

Preis für Standardausführung:
CHF 1085.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Perlmutt Schwarz, Rahmen: Edelstahl, Tür: Edelstahl

Technische Daten	
Masse B x T x H [cm]	63 x 69 x 110
ca. Gewicht [kg]	300
Kompatible Behälter [l]	60 / 80 / 120
Max. Anzahl Behälter	1
Verschlusssysteme	Klapphebel (S) Doppelschliessung (O)
Türrahmen	Edelstahl (S) In Türfarbe (O)
Räderarretierung	Kipprahmen (S)

SILENT 122

Preis für Standardausführung:
CHF 1687.80 (exkl. MwSt)

Korpus: Eisgrau, Rahmen: Edelstahl, Türen: Reinweiss

Masse B x T x H [cm]	117,5 x 69 x 110
ca. Gewicht [kg]	425
Kompatible Behälter [l]	60 / 80 / 120
Max. Anzahl Behälter	2
Verschlusssysteme	Klapphebel (S) Doppelschliessung (O)
Türrahmen	Edelstahl (S) In Türfarbe (O)
Räderarretierung	Kipprahmen (S)

SILENT 123

Preis für Standardausführung:
CHF 2412.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Perlgrau, Rahmen: Edelstahl, Türen: Anthrazitgrau

Masse B x T x H [cm]	172 x 69 x 110
ca. Gewicht [kg]	570
Kompatible Behälter [l]	60 / 80 / 120
Max. Anzahl Behälter	3
Verschlusssysteme	Klapphebel (S) Doppelschliessung (O)
Türrahmen	Edelstahl (S) In Türfarbe (O)
Räderarretierung	Kipprahmen (S)

SILENT Serie 240

Für 2-Rad Behälter bis 240 l

SILENT 241

Preis für Standardausführung:

CHF 1837.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Perlmutt Schwarz, Rahmen: Edelstahl, Tür: Perlbeige

Technische Daten	
Masse B x T x H [cm]	73 x 84 x 125
ca. Gewicht [kg]	325
Kompatible Behälter [l]	60 / 80 / 120 / 140 / 240
Max. Anzahl Behälter	1
Verschlusssysteme	Klapphebel (S) Doppelschliessung (O)
Türrahmen	Edelstahl (S) In Türfarbe (O)
Räderarretierung	Aussparung im Schrank-boden (S) Kipprahmen für 120l Behälter und kleiner (O)

SILENT 242

Preis für Standardausführung:
CHF 1774.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Perlmutt Schwarz, Rahmen: Edelstahl, Türen: Taupeviolett

Masse B x T x H [cm]	137,5 x 84 x 125
ca. Gewicht [kg]	585
Kompatible Behälter [l]	60 / 80 / 120 / 140 / 240
Max. Anzahl Behälter	2
Verschlusssysteme	Klapphebel (S) Doppelschliessung (O)
Türrahmen	Edelstahl (S) In Türfarbe (O)
Räderarretierung	Aussparung im Schrank-boden (S) Kipprahmen für 120l Behälter und kleiner (O)

SILENT 243 Preis für Standardausführung:
CHF 2533.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Perlmutt Schwarz, Rahmen: Edelstahl, Türen: Anthrazitgrau

Masse B x T x H [cm]	203 x 84 x 125
ca. Gew icht [kg]	830
Kompatible Behälter [l]	60 / 80 / 120 / 140 / 240
Max. Anzahl Behälter	3
Verschlusssysteme	Klapphebel (S) Doppelschliessung (O)
Türrahmen	Edelstahl (S) In Türfarbe (O)
Räderarretierung	Aussparung im Schrank-boden (S) Kipprahmen für 120l Behälter und kleiner (O)

RESTMÜLL

SILENT Serie 800 / 1100

Flüsterleise und einfach mit einer Hand zu bedienen

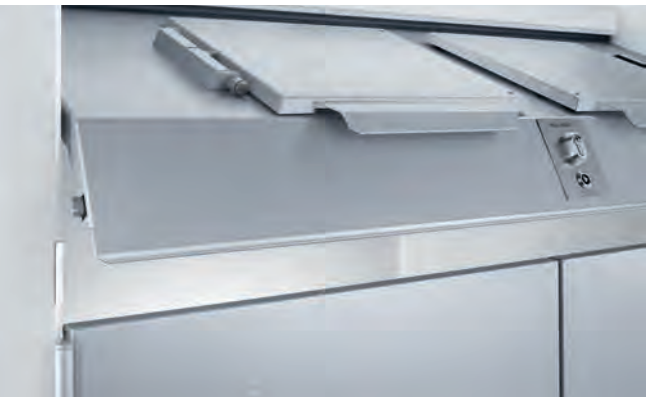
Dreikant-Mittelverschluss
Edelstahl Dreikantschloss für die Öffnungsklappe.

Zentrale Schliessung für Einwurfdeckel (optional)
Verriegelt selbstständig die Einwurfdeckel und verhindert damit Fremdeinwurf.

Einfache Bedienung mit einer Hand
Eine Hand für den Kehrichtsack, eine Hand für die Bedienung.

Ergonomische Bedienhöhe
Bei einer Griffhöhe von 1250mm.

Einwurfdeckel mit wartungsfreien Teleskop-Dämpfern
Verhindern Lärm, Beschädigungen und Verletzungen.



Sicherer Verschluss der Öffnungsklappe
Beidseitig verriegelnd, betätigt über den Dreikant-Mittel - verschluss.

GELBE TONNE

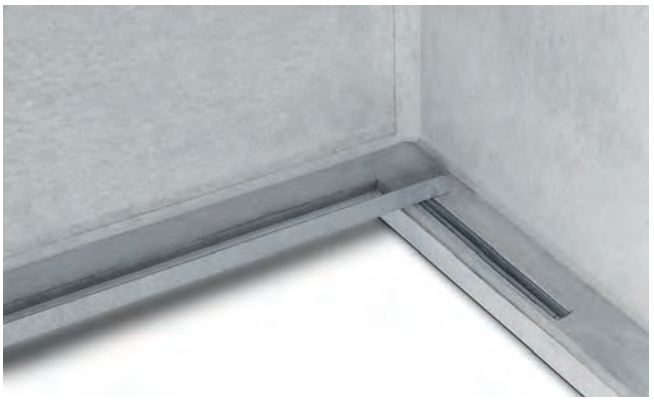
SILENT Serie 800 / 1100

Vorteile und Funktionen

Obere Gummidichtung
Lärmdämmend, verringert die Geruchsbelästigung und verhindert Kaminzug.

Geräuschgedämpfte Tore
Dank Maschinendämmmatten.

Bodenabschlussblech mit Bürsten
Stufenlos einstellbar, gegen Kleintiere und Verschmutzung.



Variables Schrammbord
Stufenlos einstellbar, zur optimalen Positionierung der Behälter und Container.

Schüttkanal (optional)
Ermöglicht eine sichere und saubere Befüllung von 240 l Behältern.

Austauschbare Fraktionskennzeichnung (optional)
Metallschild, montiert auf der Stirnfläche in Augenhöhe, befestigt mit Spezialschrauben.

SILENT Serie 800 / 1100

Für 4-Rad Container bis 1100l Volumen

SILENT 800

Preis für Standardausführung:
CHF 2820.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Perlgrau, Türen, Einwurfklappe und Deckel: Anthrazitgrau

Technische Daten	
Masse B x T x H [cm]	166 x 100 x 145
ca. Gewicht [kg]	1070
Kompatible Behälter [l]	240 / 600 / 660 / 770 / 800
Einwurföffnung für	Säcke bis 60 l (S) Säcke bis 110l (O) Papier und Karton (O)
Verschlusssysteme	Dreikant-Mittelverschluss (S) Zentrale Schliessung für Einwurfdeckel (O)
Erweiterte Ausstattung	Schüttkanal (O) Fraktionskennzeichnung (O) Einwurfdeckel in Fraktionsfarbe (O)

SILENT 1100

Preis für Standardausführung:
CHF 2927.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Perlgrau, Türen, Einwurfklappe und Deckel: Edelstahl

Masse B x T x H [cm]	166 x 132 x 166
Ca. Gewicht [kg]	1500
Kompatible Behälter [l]	240 / 600 / 660 / 770 / 800 / 1100
Einwurföffnung für	Säcke bis 60 l (S) Säcke bis 110l (O) Papier und Karton (O)
Verschlusssysteme	Dreikant-Mittelverschluss (S) Zentrale Schliessung für Einwurfdeckel (O)
Erweiterte Ausstattung	Schüttkanal (O) Fraktionskennzeichnung (O) Einwurfdeckel in Fraktionsfarbe (O)

SILENT 1100 EH[1]

Preis für Standardausführung:
CHF 3020.00 (exkl. MwSt)

Korpus: Sichtbeton, Türen (vorne), Einwurfklappe und -deckel (hinten): Jadegrün

Masse B x T x H [cm]	166 x 132 x 166
Ca. Gewicht [kg]	1520
Kompatible Behälter [l]	240 / 600 / 660 / 770 / 800 / 1100
Einwurföffnung für	Säcke bis 60 l (S) Säcke bis 110l (O) Papier und Karton (O)
Verschlusssysteme	Dreikantverschluss (S) Zentrale Schliessung für Einwurfdeckel (O)
Erweiterte Ausstattung	Trittstufe (O) Schüttkanal (O) Fraktionskennzeichnung (O) Einwurfdeckel in Fraktionsfarbe (O)

[1]Beim Modell SILENT 1100EH wird der Kehrrichtcontainer auf der sogenannten Vorderseite eingestellt, der Kehricht dagegen auf der Hinterseite eingeworfen. Dies ermöglicht die Gestaltung barrierefreier Kehrichtplätze.

SILENT Serie 800 / 1100

Einwurföffnungen für alle Kehricht- und Wertstofffraktionen

Einwurföffnung 60 l

- Standardausführung mit zwei Einwurföffnungen für Säcke bis 60 l Volumen
- Masse: 357 mm x 362 mm (B x H)
- Mit Schüttblech für eine sichere und zentrierte Befüllung des Containers
- Einwurfdeckel mit wartungsfreien Teleskop-Dämpfern
- Optional: Zentrale Schliessung für Einwurfdeckel

Einwurföffnung 110l

- Optionale Einwurföffnung für grosse Säcke bis 110l Volumen
- Masse: 920 mm x 360 mm (B x H)
- Einwurfdeckel mit wartungsfreien Teleskop-Dämpfern
- Optional: Zentrale Schliessung für Einwurfdeckel

Einwurföffnung Papier und Karton

- Optionaler Einwurf-Schlitz für Papier und Karton
- Masse: 915 mm x 145 mm (B x H)
- Schmale Einwurföffnung schützt vor Regen und optimiert den Befüllgrad des Containers

Hochwertige Optik

Duplex-Pulverbeschichtung oder Edelstahl

Türen und Deckel der SILENT Containerschränke werden im sogenannten Duplexsystem pulverbeschichtet. Die Farbbeschichtung von verzinktem Stahl ist ein besonders hochwertiges Schutzsystem und sorgt für eine hohe Licht- und Witterungsbeständigkeit sowie eine besondere Stoss- und Kratzfestigkeit. Das ist doppelter Korrosionsschutz, mit deutlich längerer Haltbarkeit und Lebensdauer. Durch den Einsatz lösemittelfreier Pulver ist dies eine ausgesprochen umweltfreundliche Art der Farbgestaltung.

Serienmässig werden die Türen, Einwurfklappe und -deckel der Containerschränke im Basisfarbton Weissaluminium angeboten. Sieben weitere Trendfarben ermöglichen eine individuelle Gestaltung und die Anpassung an die Gesamtarchitektur und das urbane Umfeld. Basis- und Trendfarben Farben verfügen über eine fein strukturierte Oberfläche mit seidenmattem Glanz.

Basic

Weissaluminium

Trend

Anthrazitgrau

Reinweiss

Perlbeige

Taupeviolett

Cremegelb

Cognacbraun

Jadegrün

Premium

Die Türen und Deckel in der Premium-Ausführung bestehen aus nichtrostendem Edelstahl, der sich durch eine zeitlos edle Optik auszeichnet. Er ist beständig und einfach zu reinigen. Die gewalzte Leinenstruktur verzeiht Gebrauchsspuren und kleine Kratzer. Die Reinigung mit Edelstahlpfleger schützt die Oberflächen und erleichtert die Reinigung. Die extrem langlebige Qualität sorgt für eine Nutzungsdauer über Jahrzehnte hinweg. Der verwendete Chrom-Nickel-Stahl lässt sich voll und bei gleicher Qualität zu 100% rezyklieren.

Edelstahl

Darüber hinaus realisieren wir gerne Farbtöne und Oberflächenstrukturen Ihrer Wahl. Auch die farbliche Beschichtung der Einwurfdeckel, z.B. in Fraktionsfarbe oder als Designelement ist möglich.

Aus drucktechnischen Gründen können die angegebenen Farbtöne von den Originaltönen abweichen.

und lange Lebensdauer

Korpus aus Betonwerkstein

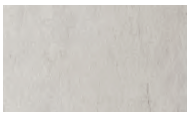
Silent Containerschränke besitzen einen monolithischen, gegossenen Korpus aus Betonwerkstein. Seine besondere Gestaltung erhält er durch das Erhärten in entsprechend ausgebildeten Stahlschalungen oder Formen mit geringen Wandstärken von 40 mm bis 100 mm.

Der eingesetzte Beton wird nach DIN EN 206-1 sowie der WU-Richtlinie [2] in der Normfestigkeit C 35/45 hergestellt und liegt damit zwei Klassen über der geforderten Festigkeitsklasse. Durch die Optimierung der Zementleimmenge bei der Verarbeitung als selbstverdichtender Beton ist es uns gelungen, einen hohen Wassereindringwiederstand zu erzielen und somit unseren Beton vor Korrosion infolge von Alkali-Kieselsäurereaktionen wirksam zu schützen.

Die Ansichtsflächen werden werksteinmässig bearbeitet und entsprechen hohen gestalterischen Anforderungen [3]. Ähnlich einem Naturstein ist eine absolut homogene Struktur nicht möglich. Es gibt immer Schwankungen in der Ver - teilung der Zuschlagsstoffe. Nach einiger Zeit kann durch pflegende Reinigung eine homogenere Optik erzielt werden.

Basic

Serienmässig werden die Containerschränke mit einem Korpus aus schalungsglattem Sichtbeton angeboten; die Einfüllseite ist dabei von Hand abgezogen und geglättet. Die hellgraue Färbung des glatten Sichtbetons wird durch den eingesetzten Zement gesteuert.

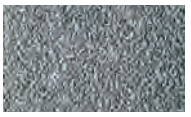


Sichtbeton

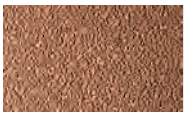
Trend

Die sichtbaren Trend-Betonflächen sind werksteinmässig durch Auswaschen bearbeitet. Durch eine spezielle Oberflächenhandlung werden die Zementschlämme ausgewaschen, so dass die natürlichen Gesteinskörnungen freigelegt und sichtbar werden. Die Auswaschtiefen werden fein variiert und bewegen sich je nach Korngrösse üblicherweise zwischen etwa zwei und sechs Millimetern.

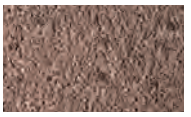
Eisgrau



Perlgrau



Veronarot



Granit Mixed

Perlmutt Schwarz

Premium

Premium-Betonflächen werden steinmetzmässig durch Feinstocken bearbeitet. Dadurch wird das oberflächennahe Betongefüge als Bruchfläche sichtbar und das Korn der Natursteinkörungen aufgebrochen. Es entstehen edel wirkende, natursteinartige Flächen mit besonderer Ausstrahlung. Die Farbtönung ist meliert und wird durch die Farben von Mörtelmatrix und Gesteinskörnung gesteuert.

Procarat® Mixed

Redomit® Pepita

Revulkan® Anthrazit

Prosatin®

Resaton®

Promitan® rot

Aus drucktechnischen Gründen können die angegebenen Betonwerkstein-Aussenflächen von den Originaltönen abweichen.

[2] DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“, Ausgabe November 2003
[3] Sichtbetonklasse 3, siehe DBV-Merkblatt „Sichtbeton“, 2008 , Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.

Lieferung und Aufstellung

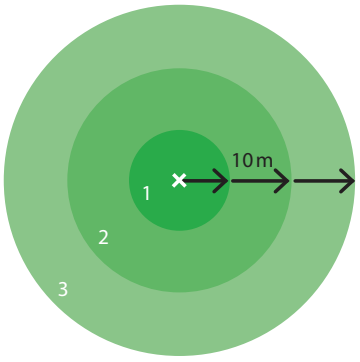
1. Gebrauchsfertige Aufstellung in 20 min

SILENT Containerschränke wiegen zwischen 400 und 1520kg. Die Anlieferung und Aufstellung erfolgt gebrauchsfertig mit unseren Spezialfahrzeugen, die mit einem leistungsfähigen Ladekran ausgestattet sind. Unsere geschulten und erfahrenen Mitarbeiter benötigen max. 20 min. pro Abladeteil. Sollten bauseits längere Aufstell- oder Wartezeiten entstehen, so behalten wir uns vor, den zusätzlichen Zeitaufwandes in Rechnung zu stellen.

2. Erreichbarkeit des Aufstellortes und ausreichend Parkierraum

Der Aufstellort muss von unseren Lastwagen mit Ladekran auf befe - stigten Zufahrtswegen mit ausreichender Durchfahrtshöhe erreichbar sein. Motorwagen mit Anhänger erreichen ein zulässiges Gesamtgewicht von 40 t. Nicht ausreichend befestigte Zufahrten wie z. B. Gehwege können wir nicht befahren.

Die Aufstellung erfordert ausreichend Parkierraum, so dass unser Fahr - zeug den fliessenden Verkehr beim Abladen nicht behindert. Der Motor - wagen mit Ladekran benötigt einen Platz von 12m in der Länge und 6 m in der Breite, um rangieren und die Kranstützen ausfahren zu können. Eine Abstützung auf dem Gehweg ist nur möglich, wenn die Tragfähigkeit gegeben ist.



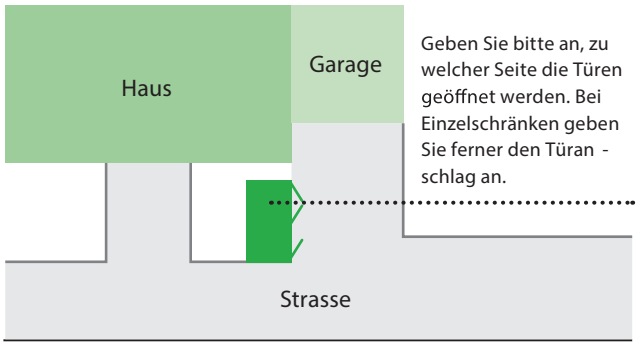
Kranreichweite nach Gewicht

1. Alle Produkte
2. Produkte bis 2000 kg
3. Produkte bis 1800 kg

Die Containerschränke können nur im Ladebereich des Krans, d.h. in einem Radius von 10 - 12m vom Drehpunkt des Krans aus, ebenerdig auf der vom Auftraggeber festgelegten und vorbereiteten Stellfläche abgela - den und aufgestellt werden.

3 . Vorbereitung der Aufstellfläche

Die Aufstellfläche soll allseitig frei zugänglich sein, d.h. ohne Zäune und Mauern, die den Zugang behindern könnten, sowie eine lichte Höhe von 6 m aufweisen, so dass der Kran manövriert werden kann. Die Stellfläche soll plan, eben und in Waage liegen und der Größe der Grundfläche des Produktes entsprechen. Die Fläche muss tragfähig befestigt sein, wahl- weise mit Platten, Verbundsteinpflaster mit gut verdichtetem, tragfä higem Unterbau oder Fundament.

Die Wände sowie das Dach der Containerschränke dürfen nicht mit Erdreich bedeckt und belastet werden. Ein Einbau in Hang - lagen ohne geeignete Massnahmen zur Hangbefestigung ist aus statischen Gründen nicht zulässig.

Beispiel einer Aufstellskizze