INDUSTRIA

MATERIE

PLASTICHE

# smartBOX®

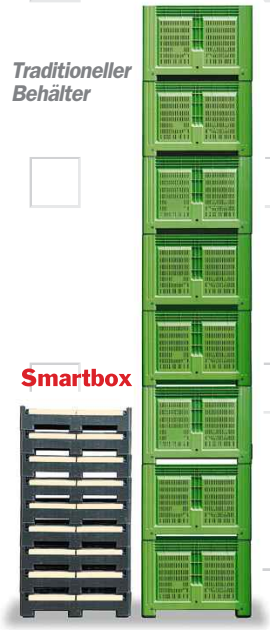
*Die Rückkehr des Raumes.*

# **Smartbox.**® *Die Rückkehr des Raumes.*

***Die intelligente, zuverlässige und ökonomische Lösung für die Logistik in der Industrie und in der Landwirtschaft. Capp-Plast.***

smartBOX®

Capp® plast
industria materie plastiche



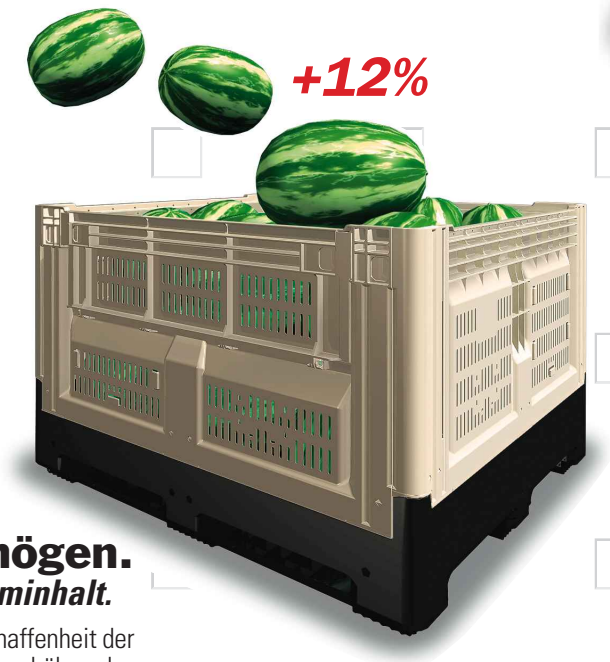
# Smartbox.
*Intelligenz schafft Raumgewinn.*

## Optimierte Logistik und Lagerhaltung.
***54% bis 66% Raumgewinn.***

Durch das Zusammenklappen der Wände ergibt sich, sowohl in der Lagerhaltung wie auch beim Transport, ein Raumgewinn von 1:2 oder 1:3, je nach Höhe des Behälters.

## Sicheres Stapeln.
***Höchste Stabilität in der Bewegung und beim Stapeln.***

Aufgrund des Profils der Füße und der Kufen ist eine passgenaue Stapelung möglich, sowohl beim offenen wie auch beim zusammengeklappten Behälter.




# Smartbox.
*Der Raumgewinn ist serienmäßig*

smartBOX®

## Größeres Fassungsvermögen.
***5% bis 12% mehr Rauminhalt.***

Aufgrund der besonderen Beschaffenheit der Wände ist das nutzbare Volumen höher als bei den traditionellen Behältern mit gleichem Fassungsvermögen.

## Keine Kanten.
***Das Ladegut wird nicht beschädigt und bleibt unversehrt.***

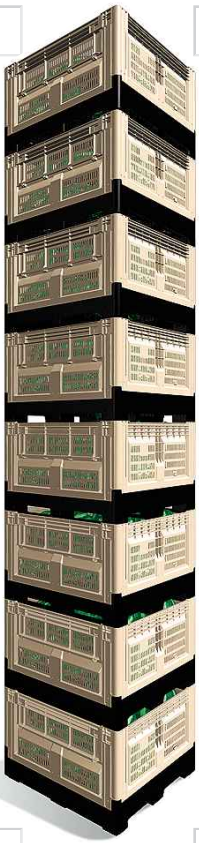
Die SMARTBOX gibt es in geschlossener oder perforierter Ausführung, Wänden und Boden. Durch die abgerundeten, gut schließenden Flächen wird das Ladegut sicher aufbewahrt. Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung der SMARTBOX darauf gelegt, dass sich kein Wasser anstaut und Hygiene sowie Sauberkeit des Behälters beeinträchtigt.

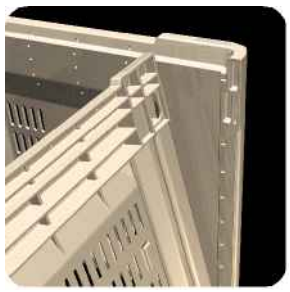
CIPP® plast
industria materie plastiche

# Smartbox.
*Die Kraft des Raumgewinnes.*

## Höchste Stabilität und Robustheit.
***Dies ist durch die besondere Struktur der SMARTBOX und der Kufen möglich.***

Die Grundversion ist mit 2 oder 3 Kufen ausgestattet, die der SMARTBOX eine höhere Widerstandsfähigkeit und Stabilität verleihen und die Bewegung mit Transporteinrichtungen wie Hubwagen oder Gabelstapler ermöglichen.





# Smartbox.
*Der „einfache“ Raum.*

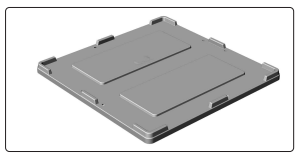
## Unglaublich einfach.
***Praktisches Öffnen und Schließen der Wände.***

Zeit ist Geld! Die einfache Anwendung beim Öffnen und Schließen der SMARTBOX verbessert ihre Betriebsabläufe.

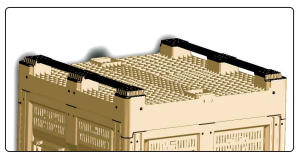
smartBOX®

## Breit gefächertes Standardzubehör.
***Für eine Vielzahl von Anforderungen.***

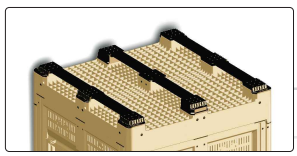
*Deckel*



*2 Kufen*

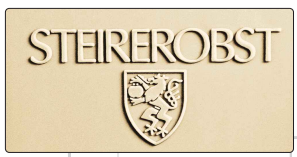


*3 Kufen*



*Etikettenhalter*

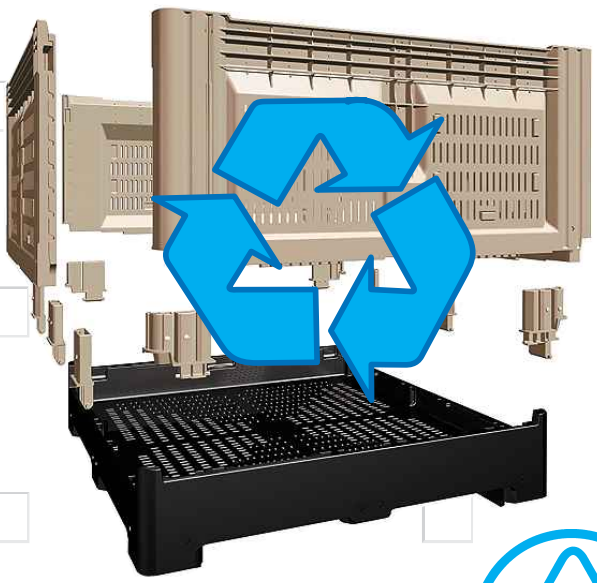
*Heißprägung*




*Reliefprägung*

## Die SMARTBOX ist zu 100% Recyclierbar!
***Dies ist durch den bewussten Verzicht auf alle Metallbestandteile möglich.***

Alle Teile können bei Bedarf einfach und ohne den Einsatz von besonderem Werkzeug ausgetauscht werden.



CAPP® plast
industria materie plastiche

# Smartbox.
*Der natürliche Raumgewinn.*

02 PEHD

Die Firma behält sich das Recht vor, zu jedem beliebigen Zeitpunkt die Produkteigenschaften zu verändern.

# Smartbox. *Die maßgeschneiderte Platzersparnis.*

## Smartbox Produktpalette *(F = mit Öffnungen - C = geschlossen)*

| | | 1388 F/C | 1389 F/C | 1308 F/C | 1309 F/C | 1318 F | 1328 F/C | 1329 F/C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Außenmaße** (mm) | mit Füße | 1200x800x800 | 1200x800x973 | 1200x1000x800 | 1200x1000x973 | 1200x1100x800 | 1200x1200x800 | 1200x1200x973 |
| | mit Kufen | 1200x800x805 | 1200x800x978 | 1200x1000x805 | 1200x1000x978 | 1200x1100x805 | 1200x1200x805 | 1200x1200x978 |
| **Innenmaße** (mm) | | 1120x720x660 | 1120x720x833 | 1120x920x660 | 1120x920x833 | 1120x1020x660 | 1120x1120x660 | 1120x1120x833 |
| **Höhe der gefalteten Smartbox** (mm) | | mit Füße 293 | mit Füße 465 | mit Füße 293 | mit Füße 465 | mit Füße 293 | mit Füße 293 | mit Füße 465 |
| | | mit Kufen 298 | mit Kufen 470 | mit Kufen 298 | mit Kufen 470 | mit Kufen 298 | mit Kufen 298 | mit Kufen 470 |
| **Raumvolumen** (Lit) | | 565 | 695 | 720 | 905 | 805 | 880 | 1080 |
| **Gewicht** (kg)* | 4 Füße | **F** 37.5 / **C** 38 | **F** 45 / **C** 46 | **F** 43 / **C** 44 | **F** 51 / **C** 52 | 44.5 | **F** 47 / **C** 48 | **F** 57 / **C** 58 |
| | 2 Kufen | **F** 40 / **C** 41 | **F** 47.5 / **C** 48.5 | **F** 46 / **C** 47 | **F** 55 / **C** 56 | 48.5 | **F** 50.5 / **C** 51.5 | **F** 59.5 / **C** 61.5 |
| | 3 Kufen | **F** 43 / **C** 44 | **F** 51 / **C** 52 | **F** 49.5 / **C** 50.5 | **F** 58.5 / **C** 59.5 | 52 | **F** 54 / **C** 55 | **F** 63 / **C** 64.5 |
| **Max. statische Belastung** (kg)** | | 650 | 750 | 750 | 850 | 800 | 850 | 950 |
| **Dynamische Belastung auf Wagen 2+1** (kg)** | | 1625 | 1850 | 1850 | 2100 | 2000 | 2000 | 2350 |
| **Stat. Tragfähigkeit bei Aufstapelung** (kg)** | | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 |
| **Max. Aufstapelung** (St.)** | | 10/11 | 9/10 | 9/10 | 8/9 | 8/9 | 8/9 | 7/8 |
| **Basisfarbe** | mit Öffnungen | grün /schwarzer Boden | grün /schwarzer Boden | grün /schwarzer Boden | grün /schwarzer Boden | grün /schwarzer Boden | grün /schwarzer Boden | grün /schwarzer Boden |
| | geschlossen | Elfenbein/schwarzer Boden | Elfenbein/schwarzer Boden | Elfenbein/schwarzer Boden | Elfenbein/schwarzer Boden | Elfenbein/schwarzer Boden | Elfenbein/schwarzer Boden | Elfenbein/schwarzer Boden |

* Gewichtstoleranz: ±7mm - Maßtoleranz: ±3%
** Auf Modellen mit 3 Kufen im Labor mit Temperatur von 23°C durchgeführte Tests

smartBOX®

## Die große Vielfalt an Standardmaßen für breit gestreute Anwendungsmöglichkeiten.

Grundflächenmaße
zwei verfügbare Höhen,
höchste Widerstandsfähigkeit trotz
geringem Eigengewicht sowie
ein vielfältiges Angebot an Zubehör
gewährleisten vielfältige
Einsatzmöglichkeiten.

## Höhe des beanspruchten Raumes

**Offene Smartbox**

| Stück. | mit Füße h 800 mm | mit Füße h 973 mm | mit Kufen h 805 mm | mit Kufen h 978 mm |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 800 | 973 | 805 | 978 |
| 2 | 1570 | 1916 | 1580 | 1926 |
| 3 | 2340 | 2859 | 2355 | 2874 |
| 4 | 3110 | 3802 | 3130 | 3822 |
| 5 | 3880 | 4745 | 3905 | 4770 |
| 6 | 4650 | 5688 | 4680 | 5718 |
| 7 | 5420 | 6631 | 5455 | 6666 |
| 8 | 6200 | 7574 | 6230 | 7614 |
| 9 | 6960 | 8517 | 7005 | 8562 |
| 10 | 7730 | 9460 | 7780 | 9510 |
| 11 | 8500 | 10403 | 8555 | 10458 |

**Gefalteten Smartbox**

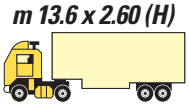
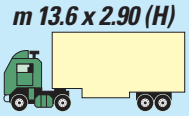
| Stück. | mit Füße h 293 mm | Stück. | mit Füße h 465 mm | Stück. | mit Kufen h 298 mm | Stück. | mit Kufen h 470 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 293 | 1 | 465 | 1 | 298 | 1 | 470 |
| 5 | 1345 | 3 | 1335 | 5 | 1370 | 3 | 1350 |
| 10 | 2650 | 6 | 2640 | 10 | 2710 | 6 | 2670 |
| 15 | 3975 | 9 | 3945 | 15 | 4050 | 9 | 3990 |
| 20 | 5290 | 12 | 5250 | 20 | 5390 | 12 | 5310 |
| 25 | 6605 | 15 | 6555 | 25 | 6730 | 15 | 6630 |
| 30 | 7920 | 18 | 7860 | 30 | 8070 | 18 | 7950 |
| 35 | 9235 | 21 | 9165 | 35 | 9410 | 21 | 9270 |
| 40 | 10550 | 24 | 10470 | 40 | 10750 | 24 | 10590 |

CAPP® plast
industria materie plastiche

CERMET SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO Reg. n. 468-A UNI EN ISO 9001-2000


**Capp-Plast s.r.l - Abteilung für Behälter**
*Leitung Vertrieb Italien*
Via Cimarosa, 4 - 20144 - MILANO - I
tel: +39-02-481.514.1 - fax: +39-02-480.122.26
*Bereich Verkauf Export und Betrieb*
Via P. Nenni, 1 - 50010 - Capalle (FI) - I
tel: +39-055-873.11 - fax: +39-055-898.171


## Die SMARTBOX ist für den Transport mit allen Standard - Transportmitteln geeignet.

| Länge des LKW-Aufsatzes | Maße | mm 800x1200 offen | mm 800x1200 gefalteten | mm 1000x1200 offen | mm 1000x1200 gefalteten | mm 1100x1200 offen | mm 1100x1200 gefalteten | mm 1200x1200 offen | mm 1200x1200 gefalteten |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| m 13.6 x 2.40 (H) | mit Füße h 800 mm | 102 | 306 | 78 | 234 | 72 | 216 | 66 | 198 |
| | mit Füße h 973 mm | 68 | 170 | 52 | 130 | - | - | 44 | 110 |
| | mit Kufen h 805 mm | 102 | 272 | 78 | 208 | 72 | 192 | 66 | 176 |
| | mit Kufen h 978 mm | 68 | 170 | 52 | 130 | - | - | 44 | 110 |
| m 13.6 x 2.60 (H)  | mit Füße h 800 mm | 102 | 306 | 78 | 234 | 72 | 216 | 66 | 198 |
| | mit Füße h 973 mm | 68 | 170 | 52 | 130 | - | - | 44 | 110 |
| | mit Kufen h 805 mm | 102 | 306 | 78 | 234 | 72 | 216 | 66 | 198 |
| | mit Kufen h 978 mm | 68 | 170 | 52 | 130 | - | - | 44 | 110 |
| m 13.6 x 2.90 (H)  | mit Füße h 800 mm | 102 | 340 | 78 | 260 | 72 | 240 | 66 | 220 |
| | mit Füße h 973 mm | 72 | 204 | 72 | 156 | - | - | 66 | 132 |
| | mit Kufen h 805 mm | 102 | 340 | 78 | 260 | 72 | 240 | 66 | 220 |
| | mit Kufen h 978 mm | 72 | 204 | 72 | 156 | - | - | 66 | 132 |

## Zubehör

- Deckel
- Reliefprägung
- Heißprägung
- Etikettenhalter
- Schildträger
- 2 Kufen lange Seite
- 3 Kufen lange Seite
- Herunterklappbarer Flügel, kurze Seite
- Herunterklappbarer Flügel, lange Seite
- Räder
- Mikrochip

*Standardausstattung mit 4 Füßen, Raum für Anbringen des Barcode-Etiketts. Alles Zubehör, mit Ausnahme des Deckels, muss gleichzeitig mit Bestellung der Behälter gefordert werden.*


Emo Risalit Graphic Designer
05/2006