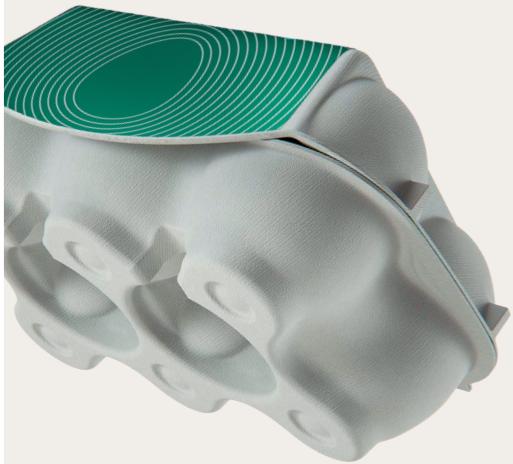


# Technische Daten





Setting the  
standard in  
sustainable  
egg packaging

## Inhaltsverzeichnis

### imagic<sup>2</sup>®

2x6 E 4012	4
1x8 E 4108	6
1x10 E 4210	8
1x12 E 4312	10

### imagic<sup>2</sup>® MAX

2x4 E 5008 MAX	12
2x6 E 4812 MAX	14
1x10 E 4410 MAX	16

### imagic®

2x6 E 9812	18
1x10 E 9910	20
1x12 E 9212	22

### Plus Pack™

2x4 E 6608	24
2x6 E 3512	26
1x10 E 3210	28
1x12 E 3712	30
1x15 E 5915	32
1x18 E 3918	34

### Fresh Pack™

1x10 E 3810	36
-------------	----

### Trays

1x20 25 Lbs XL T07	38
1x30 Eggtec UNIC T10	40
1x30 Eurotray T01	42
1x30 Family Pack T30	44

Empfehlungen zur Nutzung  
und Lagerung unserer  
Verpackungen sowie Details zu  
Schadensmeldungen finden Sie in  
unserem Download-Bereich unter  
[www.hartmann-packaging.com](http://www.hartmann-packaging.com)

Zur Rückbestätigung der  
Maschineneinstellungen  
kontaktieren Sie bitte MOBA und  
SANVO

Module für Etiketten und  
Direktbedruckung zum Download  
finden Sie unter  
[www.hartmann-packaging.com](http://www.hartmann-packaging.com)

## 2x6 imagic<sup>2®</sup> E 4012



### Farben Standardfarben

20 stone grey	55 walnut brown	64 ocean blue
21 honey yellow	49 clay orange	34 sky blue
71 sunflower yellow	78 leaf green	22 berry pink
06 sand beige		68 grass green

### Mengen

Palette: 44A Einweg  
Stück pro Bündel: 67  
Stück pro Palette: 3.752

### Maschinen- einstellungen

**Moba**  
Moba-Code: HA2609  
Greifersatz-Nr.: 900  
Entnester:

L	G	J	II	II
15	25	6	13	36

### Verpackungs- gestaltung

**Etikett:**  
CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

**Innendruck:**  
1-farbig schwarz

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-0049,  
für den Entnester wird eine  
Rückplatte 71334 benötigt

### Produktabmessungen

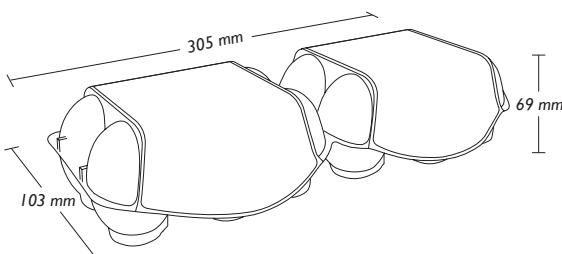
Geschlossen:  
Breite: 103 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 305 mm

### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 50,8 g



# 1x8 imagic<sup>2</sup>® E 4108



## Farben Standardfarben

20 stone grey

71 sunflower  
yellow

68 grass green

22 berry pink

## Mengen

Palette: 44 Einweg  
Stück pro Bündel: 68  
Stück pro Palette: 5.712

## Maschinen- einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA1802

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	II	II
15	1	12	13	36

## Verpackungs- gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Innendruck:

1-farbig schwarz

## Sanovo

Code (Staalkat): HA-0050,  
für den Entnester wird eine  
Rückplatte 71334 benötigt

## Produktabmessungen

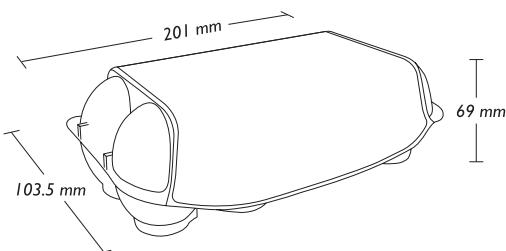
Geschlossen:  
Breite: 103.5 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 201 mm

## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 34,2 g



# 1x10 imagic<sup>2</sup><sup>®</sup> E 4210



## Produktabmessungen

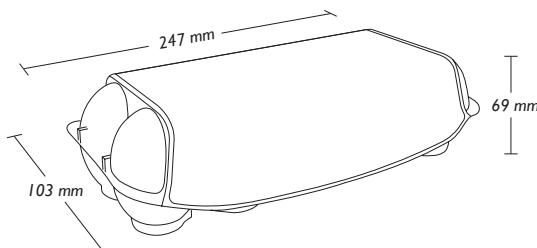
Geschlossen:  
Breite: 103 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 247 mm

## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 42,2 g



## Farben

### Standardfarben

20 stone grey

55 walnut brown

64 ocean blue

21 honey yellow

49 clay orange

34 sky blue

71 sunflower yellow

78 leaf green

22 berry pink

06 sand beige

68 grass green

## Mengen

Palette: 44A Einweg

Stück pro Bündel: 67

Stück pro Palette: 4.690

## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA1008

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	II	II
15	12	26	13	36

## Verpackungs-gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Innendruck:

1-farbig schwarz

## Sanovo

Code (Staalkat): HA-0048,  
für den Entnester wird eine  
Rückplatte 71334 benötigt

# 1x12 imagic<sup>2®</sup> E 4312



## Farben Standardfarben

20 stone grey	55 walnut brown	64 ocean blue
21 honey yellow	49 clay orange	34 sky blue
71 sunflower yellow	78 leaf green	22 berry pink
06 sand beige		68 grass green

## Mengen

Palette: 44A Einweg  
Stück pro Bündel: 67  
Stück pro Palette: 3.752

## Maschinen- einstellungen

**Moba**  
Moba-Code: HA1209  
Greifersatz-Nr.: 900  
Entnester:

L	G	J	I1	I2
16	23	6	13	36

## Verpackungs- gestaltung

**Etikett:**  
CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

**Innendruck:**  
1-farbig schwarz

## Sanovo

Code (Staalkat): HA-0051,  
für den Entnester wird eine  
Rückplatte 71334 benötigt

## Produktabmessungen

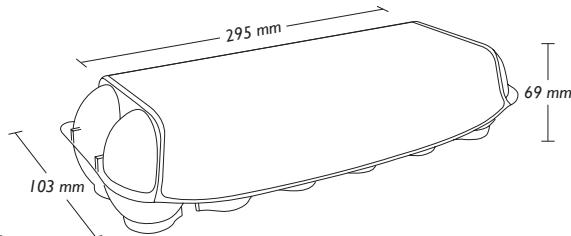
Geschlossen:  
Breite: 103 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 295 mm

## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 49,6 g



## 2x4 imagic<sup>2®</sup> MAX E 5008



### Farben Standardfarben

20 stone grey

68 grass green

71 sunflower  
yellow

64 ocean blue

06 sand beige

78 leaf green

### Mengen

Palette: 44 Einweg

Stück pro Bündel: 64

Stück pro Palette: 4.928

### Produktabmessungen

Geschlossen:

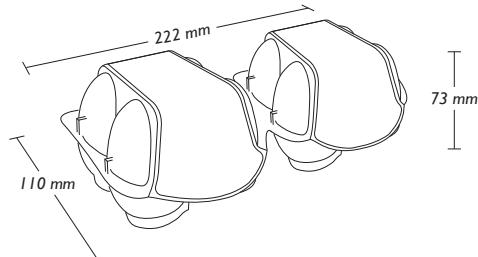
Breite: 110 mm  
Höhe: 73 mm  
Länge: 222 mm

### Gewichtsklassen

L, XL

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 36,9 g



### Maschinen- einstellungen

#### Moba

Moba-Code: HA2404

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	II	II
17	6	35	11	38

### Verpackungs- gestaltung

#### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

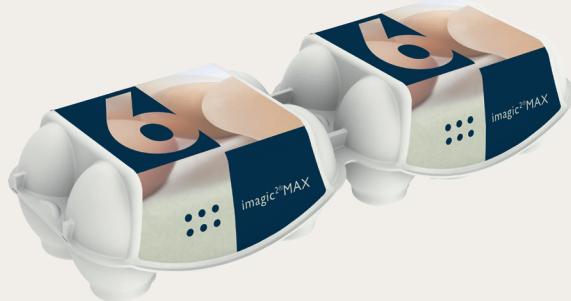
#### Innendruck:

1-farbig schwarz

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-0053,  
für den Entnester wird eine  
Rückplatte 71334 benötigt

## 2x6 imagic<sup>2®</sup> MAX E 4812



### Produktabmessungen

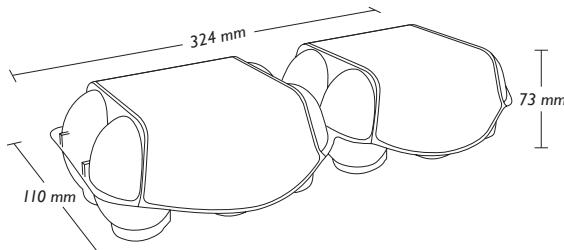
Geschlossen:  
Breite: 110 mm  
Höhe: 73 mm  
Länge: 324 mm

### Gewichtsklasse

XL (73-90 g)

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 60,3 g



### Farben

#### Standardfarben

20 stone grey

55 walnut brown

64 ocean blue

21 honey yellow

49 clay orange

71 sunflower yellow

78 leaf green

06 sand beige

68 grass green

### Mengen

Palette: 44 Einweg

Stück pro Bündel: 65

Stück pro Palette: 3.185

### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba-Code: HA2610

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	I1	I2
17	30	5	10	40

### Verpackungs-gestaltung

#### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

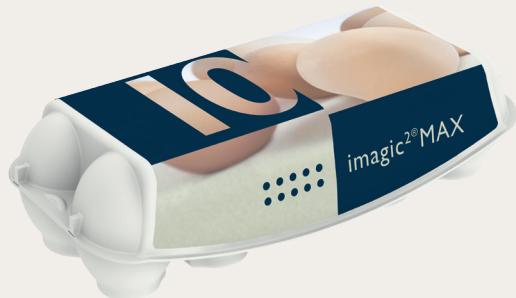
#### Innendruck:

1-farbig schwarz

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-0056,  
(identisch mit HA-040),  
für den Entnester wird eine  
Rückplatte 71334 benötigt

# 1x10 imagic<sup>2®</sup> MAX E 4410



## Farben Standardfarben

20 stone grey

55 walnut brown

64 ocean blue

21 honey yellow

49 clay orange

71 sunflower  
yellow

78 leaf green

06 sand beige

68 grass green

## Mengen

Palette: 44 Einweg

Stück pro Bündel: 65

Stück pro Palette: 4.095

## Maschinen- einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA1009

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	I1	I2
17	15	26	10	40

## Verpackungs- gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Innendruck:

1-farbig schwarz

## Sanovo

Code (Staalkat): HA-0057,  
(identisch mit HA-041),  
für den Entnester wird eine  
Rückplatte 71334 benötigt

## Produktabmessungen

Geschlossen:

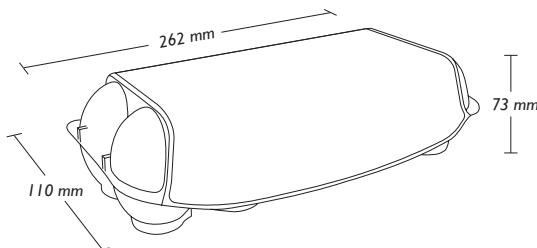
Breite: 110 mm  
Höhe: 73 mm  
Länge: 262 mm

## Gewichtsklasse

XL (73-90 g)

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 48,0 g

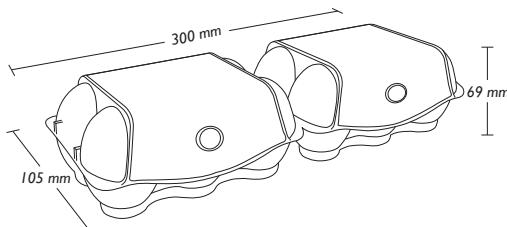


## 2x6 imagic® E 9812



### Produktabmessungen

Geschlossen:  
Breite: 105 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 300 mm



### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 53,2 g  
Mit Direktbedruckung: 50,9 g

### Farben Standardfarben

20 stone grey

78 leaf green

21 honey yellow

68 grass green

71 sunflower yellow

64 ocean blue

06 sand beige

### Mengen

Palette: 44 Einweg  
Stück pro Bündel: 56  
Stück pro Palette: 3.136

### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba Code: HA2603

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	II	II
15	25	6	13	36

### Verpackungs-gestaltung

#### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

#### Direktbedruckung:

Top: 6-farbig  
Front- und Rückseite: 4-farbig

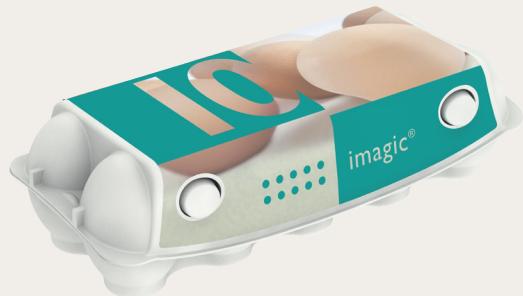
#### Innendruck:

1-farbig schwarz

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-033

# 1x10 imagic® E 9910



## Produktabmessungen

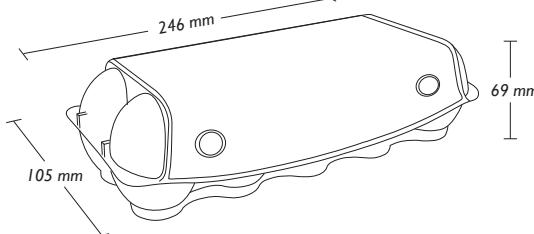
Geschlossen:  
Breite: 105 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 246 mm

## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 45,6 g  
Mit Direktbedruckung: 42,7 g



## Farben

Standardfarben

20 stone grey

78 leaf green

21 honey yellow

68 grass green

71 sunflower yellow

64 ocean blue

06 sand beige

## Mengen

Palette: 44 EURO

Stück pro Bündel: 56

Stück pro Palette: 3.920

## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA1002

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	II	II
15	12	26	13	36

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-034

## Verpackungs-gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Direktbedruckung:

Top: 6-farbig  
Front- und Rückseite: 4-farbig

### Innendruck:

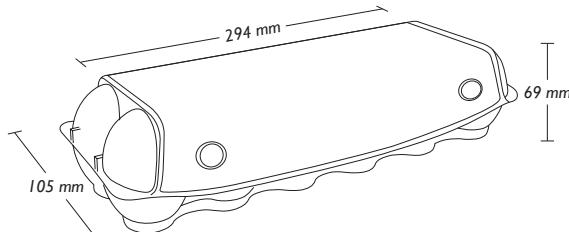
1-farbig schwarz

## 1x12 imagic® E 9212



### Produktabmessungen

Geschlossen:  
Breite: 105 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 294 mm



### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 54,5 g  
Mit Direktbedruckung: 50,9 g

### Farben

Standardfarben

20 stone grey

78 leaf green

21 honey yellow

68 grass green

71 sunflower yellow

64 ocean blue

06 sand beige

### Mengen

Palette: 44 Einweg

Stück pro Bündel: 56

Stück pro Palette: 3.136

### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba-Code: HA1203

Greifersatz-Nr.: 900

Entnester:

L	G	J	I1	I2
15	23	6	13	36

#### Sanovo

Code (Staalkat): HA-038

### Verpackungs-gestaltung

#### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

#### Direktbedruckung:

Top: 6-farbig  
Front- und Rückseite: 4-farbig

#### Innendruck:

1-farbig schwarz

## 2x4 Plus Pack™ E 6608



### Produktabmessungen

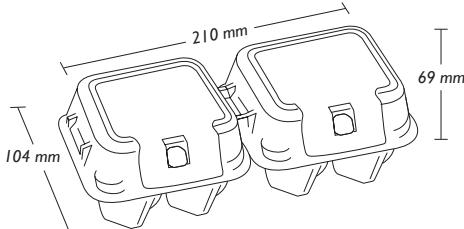
Geschlossen:  
Breite: 104 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 210 mm

### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 38,0 g  
Mit Direktbedruckung: 36,8 g



### Farben

Standardfarben

21 honey yellow

68 grass green

78 leaf green

64 ocean blue

20 stone grey

### Mengen

Palette: 44A Einweg  
Stück pro Bündel: 59  
Stück pro Palette: 4.543

### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba Code: H060DK  
Greifersatz-Nr.: 890

Denester settings:

L	G	J	I1	I2
15	3	5	13	37

#### Sanovo

Code (Staalkat): HA-027

### Verpackungs-gestaltung

#### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

#### Direktbedruckung:

Top: 4-farbig  
Front- und Rückseite: 2-farbig

#### Innendruck:

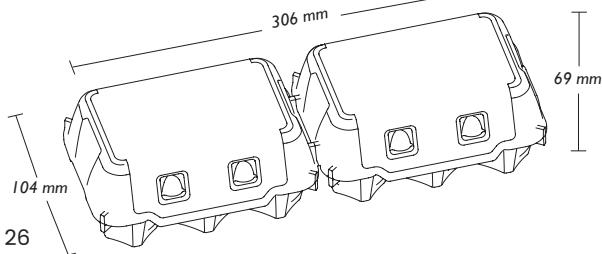
1-farbig schwarz

# 2x6 Plus Pack™ E 3512



## Produktabmessungen

Geschlossen:  
Breite: 104 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 306 mm



## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 50,8 g  
Mit Direktbedruckung: 48,6 g

## Farben

Standardfarben

21 honey yellow

64 ocean blue

06 sand beige

20 stone grey

78 leaf green

68 grass green

## Mengen

Palette: 44A Einweg  
Stück pro Bündel: 67  
Stück pro Palette: 3.752

## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA2611  
Greifersatz-Nr.: 162

Entnester:

L	G	J	II	II
12	28	5	12	36

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-0063

### Sime-Tek

Code: 3512  
Entnester:

A	B	C	D
305	8	85	142

## Verpackungs-gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Direktbedruckung:

Top: 4-farbig  
Front- und Rückseite: 2-farbig

### Innendruck:

1-farbig schwarz

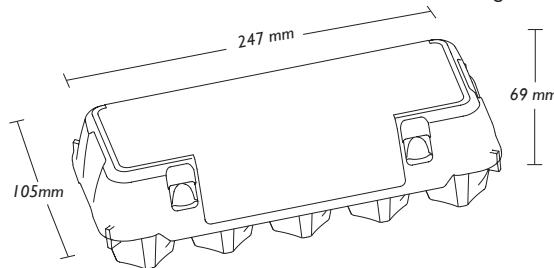
**Völker Code: VHA-3512**

# 1x10 Plus Pack™ E 3210



## Produktabmessungen

Geschlossen:  
Breite: 105 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 247 mm



## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 42,8 g  
Mit Direktbedruckung: 40,7 g

## Farben

Standardfarben

21 honey yellow

64 ocean blue

06 sand beige

20 stone grey

78 leaf green

68 grass green

## Mengen

Palette: 44A Einweg  
Stück pro Bündel: 67  
Stück pro Palette: 4.690

## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA1010  
Greifersatz-Nr.: 162

Entnester:

L	G	J	I1	I2
12	12	26	17	36

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-0061

### Sime-Tek

Code: 3210  
Entnester:

A	B	C	D
245	6.5	112	141

## Verpackungs-gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Direktbedruckung:

Top: 4-farbig  
Front- und Rückseite: 2-farbig

### Innendruck:

1-farbig schwarz

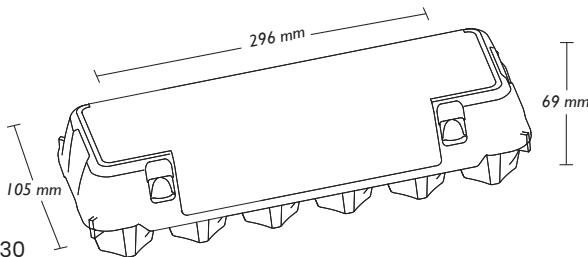
**Völker Code: VHA-3210**

# 1x12 Plus Pack™ E 3712



## Produktabmessungen

Geschlossen:  
Breite: 105 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 296 mm



## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 51,1 g  
Mit Direktbedruckung: 48,6 g

## Farben

Standardfarben

21 honey yellow

64 ocean blue

06 sand beige

20 stone grey

78 leaf green

68 grass green

## Mengen

Palette: 44A Einweg  
Stück pro Bündel: 67  
Stück pro Palette: 3.752

## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA1213

Greifersatz-Nr.: 162

Entnester:

L	G	J	I1	I2
14	23	5	18	36

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-0064

### Sime-Tek

Code: 3712

Entnester:

A	B	C	D
295	4	87	142

## Verpackungs-gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Direktbedruckung:

Top: 4-farbig  
Front- und Rückseite: 2-farbig

### Innendruck:

1-farbig schwarz

**Völker Code: VHA-3712**

## 1x15 Plus Pack™ E 5915



### Produktabmessungen

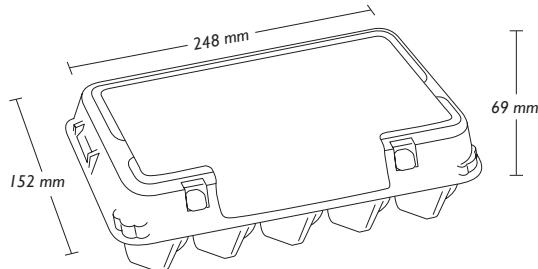
Geschlossen:  
Breite: 152 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 248 mm

### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 65,0 g  
Mit Direktbedruckung: 62,2 g



### Farben

Standardfarben

71 sunflower yellow

64 ocean blue

06 sand beige

20 stone grey

78 leaf green

68 grass green

### Mengen

Palette: 34 Einweg  
Stück pro Bündel: 50  
Stück pro Palette: 3.500

### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba-Code: HA1501  
Greifersatz-Nr.: 800

Entnester:

L	G	J	I1	I2
39	13	27	14	37

#### Sanovo

Code (Staalkat): HA-020

Völker Code: VHA-5915

### Verpackungs-gestaltung

#### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

#### Direktbedruckung:

Top: 4-farbig  
Front- und Rückseite: 2-farbig

#### Innendruck:

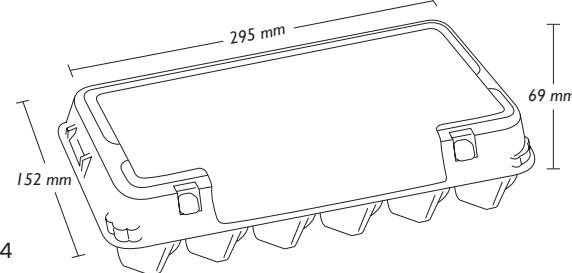
1-farbig schwarz

# 1x18 Plus Pack™ E 3918



## Produktabmessungen

Geschlossen:  
Breite: 152 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 295 mm



## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Mit Etikett: 77,9 g  
Mit Direktbedruckung: 74,5 g

## Farben Standardfarben

71 sunflower yellow

64 ocean blue

06 sand beige

20 stone grey

78 leaf green

68 grass green

## Mengen

Palette: 34 Einweg  
Stück pro Bündel: 50  
Stück pro Palette: 2.800

## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: H038DK  
Greifersatz-Nr.: 800

Entnester:

L	G	J	I1	I2
39	24	8	14	37

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-019

Völker Code: VHA-3918

## Verpackungs-gestaltung

### Etikett:

CMYK und bis zu  
2 Sonderfarben auf Anfrage

### Direktbedruckung:

Top: 4-farbig  
Front- und Rückseite: 2-farbig

### Innendruck:

1-farbig schwarz

## 1x10 Fresh Pack™ E 3810



### Farben

Standardfarben

06 sand beige

78 leaf green

20 stone grey

### Mengen

Palette: 44A Einweg  
Stück pro Bündel: 56  
Stück pro Palette: 5.040

### Produktabmessungen

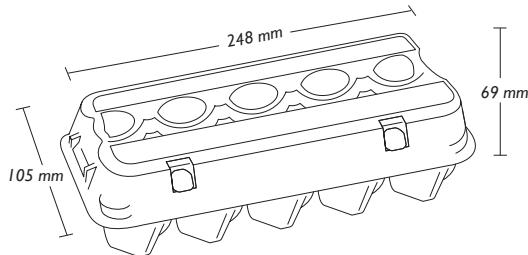
Geschlossen:  
Breite: 105 mm  
Höhe: 69 mm  
Länge: 248 mm

### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Mit Direktbedruckung: 44,4 g



### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba-Code: HA1006  
Greifersatz-Nr.: 802  
Entnester:

L	G	J	I1	I2
13	12	27	14	36

#### Sanovo

Code (Staalkat): HA-011

Völker Code: VHA-3810

### Verpackungs-gestaltung

**Direktbedruckung:**  
Top: 4-farbig  
Front- und Rückseite: 2-farbig

# 1x20 Tray 25 Lbs XL T07\*



**Farbe**  
Standardfarbe

20 stone grey \*\*

\*\*Farbschwankungen möglich

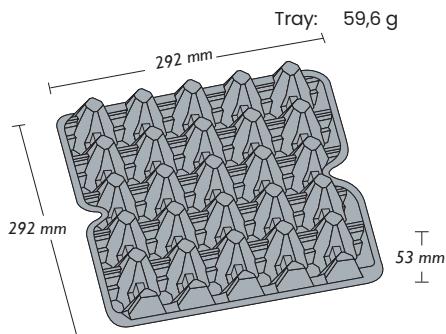
**Mengen**  
Palette: 44 Einweg  
Stück pro Bündel: 110  
Stück pro Palette: 3.520

## Produktabmessungen

Breite: 292 mm  
Höhe: 53 mm  
Länge: 292 mm

## Gewichtsklassen

L, XL



## Durchschnittliches Gewicht

Tray: 59,6 g

## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: HA005DK  
Greifersatz-Nr.: 712

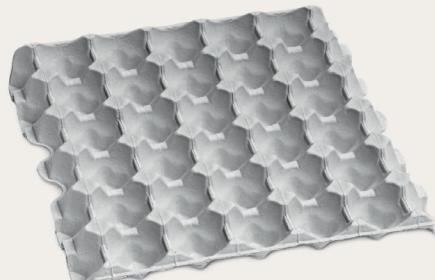
Entnester:

L	G	J	I1	I2
34	14	25	25	50

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-005

# 1x30 Tray Eggtec UNIC T10\*



**Farbe**  
Standardfarbe

20 stone grey \*\*

\*\*Farbschwankungen möglich

**Mengen**  
Palette: 44 EURO  
Stück pro Bündel: 117  
Stück pro Palette: 3.744

## Produktabmessungen

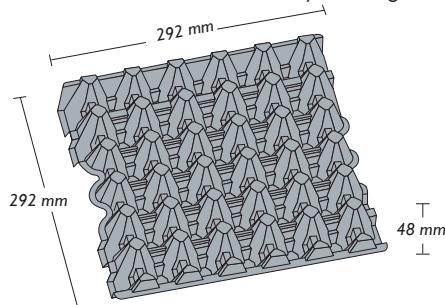
Breite: 292 mm  
Höhe: 48 mm  
Länge: 292 mm

## Gewichtsklassen

S, M, L

## Durchschnittliches Gewicht

Tray: 64,1 g



## Maschinen-einstellungen

### Moba

Moba-Code: H057DK

Greifersatz-Nr.: 774

Entnester:

L	G	J	I1	I2
34	19	8	16	34

### Sanovo

Code (Staalkat): HA-022

\*Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit

## 1x30 Eurotray TO1\*



**Farbe**  
Standardfarbe

20 stone grey \*\*

\*\*Farbschwankungen möglich

**Mengen**  
Palette: 44A EURO  
Stück pro Bündel: 135  
Stück pro Palette: 4.320

### Produktabmessungen

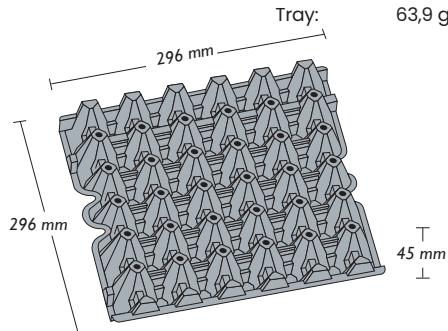
Breite: 296 mm  
Höhe: 45 mm  
Länge: 296 mm

### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Tray: 63,9 g



### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba-Code: H027DK  
Greifersatz-Nr.: 718

Entnester:

L	G	J	I1	I2
34	20	8	16	34

#### Sanovo

Code (Staalkat): HA-010

\* Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit

## 1x30 Tray Family Pack T30\*



**Farbe**  
Standardfarbe

20 stone grey \*\*

\*\*Farbschwankungen möglich

**Mengen**  
Palette: 44A EURO  
Stück pro Bündel: 122  
Stück pro Palette: 4.880

### Produktabmessungen

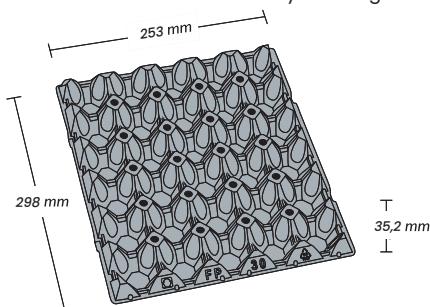
Breite: 253 mm  
Höhe: 35,2 mm  
Länge: 298 mm

### Gewichtsklassen

S, M, L

### Durchschnittliches Gewicht

Tray: 52,0 g



### Maschinen-einstellungen

#### Moba

Moba-Code: HA5604

Greifersatz-Nr.: 682

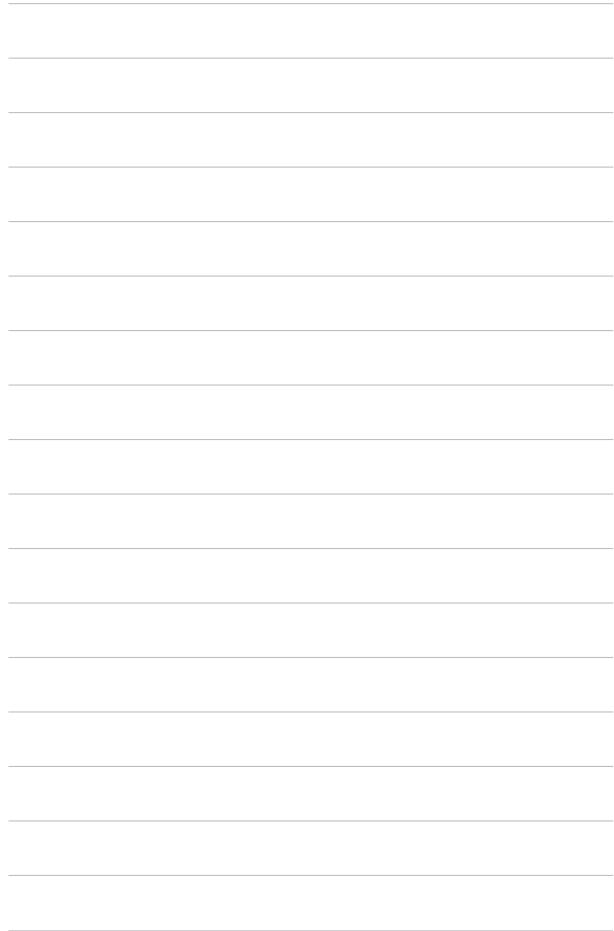
Entnester:

L	G	J	l1	l2
23	20	6	15	35

#### Sanovo

Code (Staalkat): HA0058

\* Vorbehaltlich regionaler Verfügbarkeit





## Hartmann-Verpackung GmbH

Mergenthalerallee 77  
65760 Eschborn, Deutschland

Tel: +49 6196 9320  
Fax: +49 6196 932 109  
E-mail:  
hartmannverpackung@hartmann-packaging.com

## Hartmann Verpackung AG

c/o Dr. Adrian von Segesser  
Kapellplatz 1  
6004 Luzern, Schweiz

Tel: +41 43 819 09 91  
Fax: +41 43 819 09 92  
E-mail: ami@hartmann-packaging.com



[www.hartmann-packaging.com](http://www.hartmann-packaging.com)