

# PRO WORKS / FLIGHT

Aluminium Werkzeugkoffer / flugtauglich





**PRO WORKS Aluminium-Koffer**

**Robuster Werkzeugkoffer für besondere Einsätze.**

Für jedes Arbeitsgebiet passend und individuell zusammenstellbar: Als Werkzeug- oder Servicekoffer, als Mess- oder Programmierkoffer, in klassischer Bauweise oder mit neuartigem Öffnungswinkel, speziellen Fächern, Spezialeinsätzen oder Rollen. Pro Works erfüllt jede Vorstellung und schützt jeden Inhalt. Sicher!

**Farben für individuelle Identifikation.**

Ab 10 Stück in den aufgeführten Uni-Farben mit der robusten Strukturoberfläche lieferbar:

- Violett
- Gelb
- Blau
- Rot
- Grün
- Schwarz

**Stabilität „Made in Germany“.**

Der Pro Works-Korpus ist eine stabile Einheit aus eloxiertem Aluminium und einem in Sandwich-Bauweise hergestellten, sehr widerstandsfähigen Material für höchste Belastungen. Stabile, verchromte Stahlecken mit integrierten Bodenfüßen schützen die Ecken. Die extrem abriebfeste, wasserfeste und bruchstabile Oberfläche ist resistent gegen Säuren, Lösungsmittel, Öle, Hitze und Kälte.

Einhand bedienbare Automatschlösser in Verbindung mit extrem robusten Scharnieren sorgen für Langlebigkeit im rauen Arbeitseinsatz.

Ausgestattet mit Tragegurt, Werkzeugtafeln und nützlichen Details ist Pro Works ein hochwertiges Arbeitsgerät „Made in Germany“.

**Ergonomisches Tragen mit Gurt und Schulterpolster**

Der Tragegurt besteht aus reißfestem Gurtgewebeband mit Schulterpolster und zwei leichtgängigen Metallkarabinern. Zwei Metallösen sind im Lieferumfang enthalten. Ist der Tragegurt Lieferumfang des Koffers, sind die Metallösen am Koffer montiert.



| Modell    | Verstellbereich (mm) | Artikel Nr. |
|-----------|----------------------|-------------|
| Tragegurt | 88 – 1400            | 80930       |

**PRO WORKS Werkzeugkoffer BASIC**

- Hochwertiger Werkzeugkoffer, handlich, robust, universell einsetzbar und vielfach im Einsatz bewährt.
- Entsprechend Ausstattungsvariante mit zusätzlicher Dokumententafel im Deckel und/oder zweiter Werkzeugtafel.
- Beidseitig bestückbare Werkzeugtafel Nr. 3, die mittels Drehwirbelverschlüssen herausgenommen und getauscht werden kann.
- Abdeckung der Werkzeugschale mit einseitig bestückbarer Werkzeugtafel zur Sicherung der Kleinteile gegen Herausfallen.
- Im Unterteil Werkzeugschale mit variabel steckbaren Trennwänden.



**Lieferumfang:**

**BASIC Star**

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 1
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 1 Tragegurt

**BASIC A**

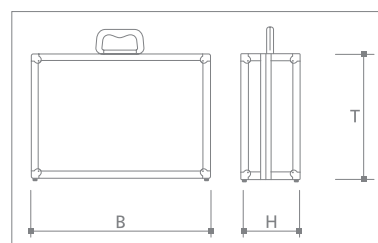
- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 1
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt

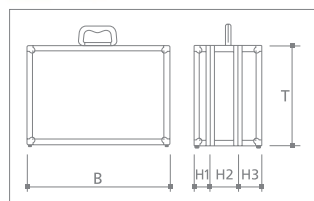
**BASIC B**

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt



| Modell     | B/T/H (mm)<br>Innenmaße | Artikel Nr. |
|------------|-------------------------|-------------|
| BASIC Star | 460 x 320 x 170         | 80610.00    |
| BASIC A    | 460 x 320 x 170         | 80611.00    |
| BASIC B    | 460 x 320 x 170         | 80612.00    |





| Modell             | B/T/H <sub>1</sub> +H <sub>2</sub> +H <sub>3</sub> (mm)<br>Innenmaße | Dok.-<br>tafel | Artikel Nr. |
|--------------------|--|----------------|-------------|
| ALPHA Star         | 460 x 327 x 90+90+60   | ja             | 80510.00    |
| ALPHA              | 460 x 327 x 90+90+60   | nein           | 80511.00    |
| ALPHA Star Sorti   | 460 x 327 x 80+90+60   | ja             | 80513.00    |
| ALPHA Sorti        | 460 x 327 x 80+90+60   | nein           | 80514.00    |
| Sortimentsk. Gr. 1 | 54 x 54 x 63   |                | 640014      |
| Sortimentsk. Gr. 2 | 108 x 54 x 63  |                | 640015      |
| Sortimentsk. Gr. 3 | 108 x 108 x 63   |                | 640016      |
| Sortimentsk. Gr. 4 | 162 x 108 x 63   |                | 640017      |

## PRO WORKS ALPHA

### Die genialen Doppelkoffer PRO Works ALPHA.

Die wirklich kreative Lösung mit separat zu öffnenden Kofferteilen.

Praxisgerecht befinden sich in diesen separaten Kofferteilen zusammengehörende Einheiten, z.B. oben Werkzeug, unten Kleinteile oder oben Werkzeug, unten Laptop.

Bedarfsentsprechend werden die Doppel-Kofferteile ganz individuell zusammengestellt.

Mittels Drehwirbelverschlüssen einsetzbarer Werkzeugtafeln werden die Kofferteile bestückt. Variabel auch die Werkzeugschalen im Mittelteil mit frei einsteckbaren Trennelementen sowie Sortimentskästen im Unterteil. Sicherung der Kleinteile gegen Herausfallen durch einseitig bestückbare Werkzeugtafeln.

Alternativ: Polsterung des separaten Unterteils mit Schaumstoff für empfindliche Geräte.

Die „Sorti-Koffer“ sind zusätzlich mit durch Schaumstoffpolster dicht verschlossene Sortimentskästen ausgestattet. Werkzeugkoffer und Kleinteilemagazin sind hier eine Einheit.

### Zum Lieferumfang gehören:

#### ALPHA

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt, Schaumpolster im Unterteil

#### ALPHA Sorti

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4

#### ALPHA Star

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 1 Tragegurt, Schaumpolster im Unterteil

#### ALPHA Star Sorti

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 1 Tragegurt
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4

## PRO WORKS Shopper

### Das Werkzeug- und Ersatzteillager vor Ort.

Individuelle Zusammenstellung passender Elemente für die optimale Transportaufbewahrung. Egal ob Messgeräte und Zubehör, Werkzeug und Ersatzteile oder Kleinteile – nur entsprechend Einsatznotwendigkeit werden die fertig bestückten Elemente bedarfsgerecht zusammengestellt. Überflüssiges verbleibt im Fahrzeug oder der Werkstatt.

Drei Elemente mit einer nutzbaren Innenhöhe von je 60 mm, 80 mm und 100 mm stehen zur Verfügung. Die Seiten sind mit Nutenschaum ausgekleidet. Die Trennwände können dadurch variabel eingeschoben werden. Der Boden ist mit Schaumstoff gepolstert.

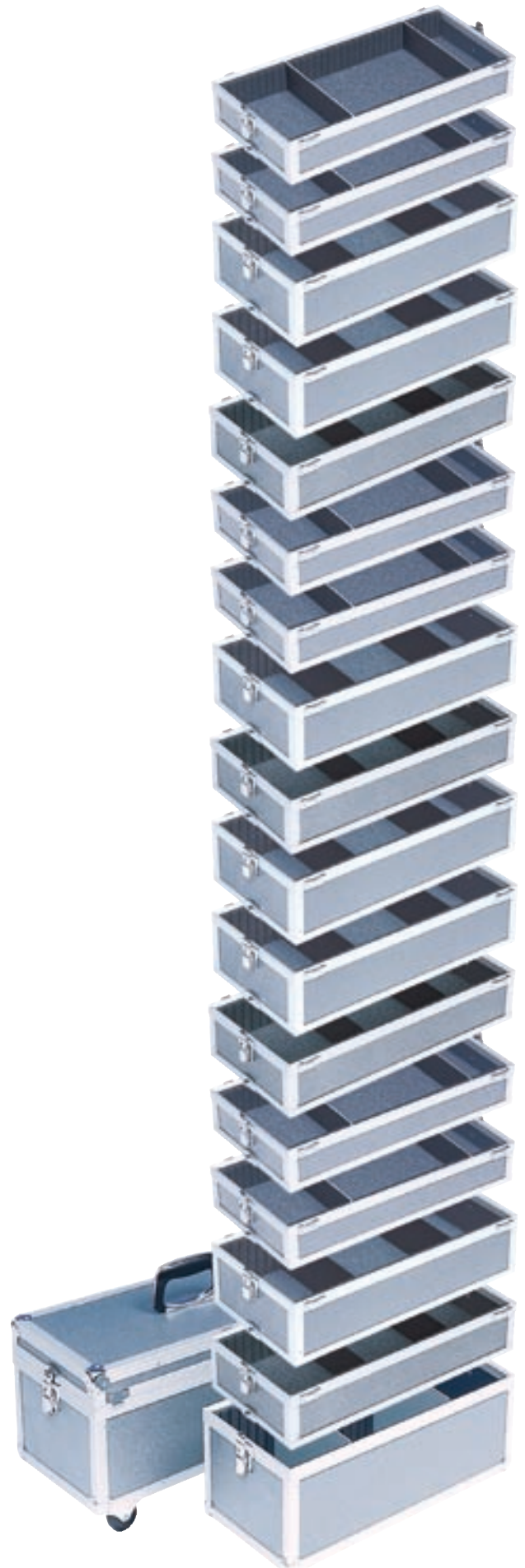
Alle SHOPPER-Elemente können nach Wahl in beliebiger Reihenfolge kombiniert werden. Weitere Information auch auf Seite 26.

### Zum Lieferumfang gehören:

**Shopper H6** (Innenhöhe 160 mm)  
2 Trennwände

**Shopper H8** (Innenhöhe 180 mm)  
2 Trennwände

**Shopper H10** (Innenhöhe 100 mm)  
2 Trennwände





**PRO WORKS SHOPPER Sorti**

Der Pro Works SHOPPER Sorti ist das vierte Element der verfügbaren Shopper-Etagen. Um das Mitnehmen von Kleinteilen noch mehr zu erleichtern, haben wir den SHOPPER Sorti mit Sortimentskästen ausgestattet. Bei diesem Element gehört eine Schaumstoffplatte zum Lieferumfang. Diese wird in den Shopper-Deckel oder unter das nächste Element gesetzt. So werden die Sortimentskästen sicher und dicht verschlossen.

**Zum Lieferumfang gehören:**

**SHOPPER Sorti**

- 8 Sortimentskästen Größe 1
- 4 Sortimentskästen Größe 2
- 2 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4
- 1 Schaumstoffplatte

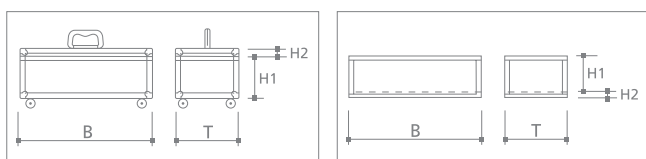
Das Grundelement SHOPPER ist wahlweise mit 4 lenkbaren Gummirollen oder mit Bodenfüßen ausgestattet und bietet eine nutzbare Innenhöhe von 150 mm. Als Bodenfüße werden selbstverständlich unsere Stahl-ecken mit integrierten Stellfüßen verwendet.

**Zum Lieferumfang gehören:**

**SHOPPER**

- 2 Trennwände
- 1 Deckel

**Sortimentskästen sind auch als Einzelteile erhältlich** (siehe Tabelle unten).



| Modell                 | B/T/H <sub>1</sub> +H <sub>2</sub> (mm)<br>Innenmaße | Artikel Nr. |
|------------------------|--|-------------|
| SHOPPER mit Rollen     | 486 x 220 x 150+20                                   | 80210.00    |
| SHOPPER ohne Rollen    | 486 x 220 x 150+20                                   | 80211.00    |
| SHOPPER Sorti          | 486 x 220 x 81                                       | 80215.00    |
| SHOPPER H6             | 486 x 220 x 81                                       | 80214.00    |
| SHOPPER H8             | 486 x 220 x 101                                      | 80213.00    |
| SHOPPER H10            | 486 x 220 x 121                                      | 80212.00    |
| Deckel                 | 486 x 220 x 20                                       | 80216.00    |
| Sortimentskästen Gr. 1 | 54 x 54 x 63   | 640014      |
| Sortimentskästen Gr. 2 | 108 x 54 x 63  | 640015      |
| Sortimentskästen Gr. 3 | 108 x 108 x 63                                       | 640016      |
| Sortimentskästen Gr. 4 | 162 x 108 x 63                                       | 640017      |
| Trennwand H6           | 220 x 60   | 80220       |
| Trennwand H8           | 220 x 80   | 80219       |
| Trennwand H10          | 220 x 100  | 80218       |
| Trennwand Shopper      | 220 x 150  | 80217       |

**PRO WORKS DUO Star**

Der Star unter den Werkzeugkoffern mit vielen Vorteilen. Der DUO Star zeichnet sich durch ein völlig neues Konzept aus. Sind die Automatikschlösser entriegelt, werden beide Kofferhälften V-förmig aufgestellt. Alle Werkzeugtafeln sind sofort zugänglich. Im DUO Star sind 4 beidseitig bestückbare Werkzeugtafeln untergebracht. Davon je zwei in jedem Kofferschenkel. Aufgrund dieser übersichtlichen Anordnung ist das Werkzeug im Nu überprüft und gefunden. Der Koffer wird aufrecht, wie man ihn getragen hat, abgestellt. In der gleichen Stellung wird der Koffer dann auch geöffnet. Das Ablegen auf den Boden und Niederbeugen zur Werkzeugentnahme entfällt.

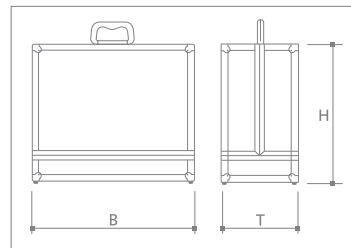


**Zum Lieferumfang gehören:**

**DUO Star**

- 2 Werkzeugtafeln Nr. 1
- 1 Werkzeugtafel Nr. 2
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt

| Modell   | B/T/H (mm)<br>Innenmaße | Artikel Nr. |
|----------|-------------------------|-------------|
| DUO Star | 486 x 218 x 410         | 80110.00    |

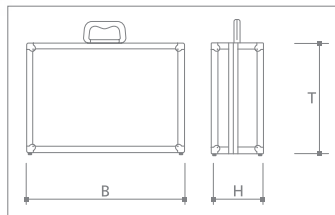


**PRO WORKS Individuell**

**Kombinationsmöglichkeit**

Der DUO Star ist mit dem SHOPPER-System kombinierbar. Bei weiterem Platzbedarf bietet sich das SHOPPER-System an. Der DUO Star kann mit den SHOPPER-Elementen fest verbunden werden. Dadurch wird der Koffer mobil. Auf geraden Ebenen, in Werkhallen, auf Großbaustellen und in Verwaltungsgebäuden lässt sich diese Kombination entspannt fahren. Dort, wo dies nicht mehr möglich ist, wird der SHOPPER abgekoppelt und der Deckel aufgesetzt. So hat man wieder zwei getrennte Koffer, die sich, wie gewohnt, tragen lassen. Aus der zusammengefügte Kombination DUO Star/SHOPPER kann, ohne Umbauten vorzunehmen, gearbeitet werden. Durch die erhöhte Position rücken die Werkzeuge im Koffer noch höher und können bequem, ohne sich bücken zu müssen, erreicht werden. Der DUO Star kann aus technischen Gründen nicht direkt mit dem SHOPPER Sorti verbunden werden. Hier muss man eines der 3 weiteren Elemente dazwischensetzen.





**PRO WORKS FLIGHT Star BASIC**

Hochwertiger Werkzeugkoffer, flugtauglich, universell einsetzbar und vielfach im Einsatz bewährt.

- Je nach Ausstattungsvariante ist zusätzlich eine Dokumententafel im Deckel und/oder eine zweite Werkzeugtafel eingebaut.
- Beidseitig bestückbare Werkzeugtafel Nr. 3, die mittels Drehwirbelverschlüssen herausgenommen und getauscht werden kann.
- Die Werkzeugschale ist mit einer einseitig bestückbaren Werkzeugtafel abgedeckt, so dass Kleinteile gegen Herausfallen gesichert sind.
- Versenkt eingebaute Verschlüsse und Griffe bestehen jeden Transport. Mit einem Vorhängeschloss ist das Werkzeug im Koffer zu sichern (nicht im Lieferumfang).

**Zum Lieferumfang gehören: FLIGHT Star...**

| BASIC S              | BASIC A              | BASIC B              |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 Werkz.-schale      | 1 Werkz.-schale      | 1 Werkz.-schale      |
| 1 Werkz.-tafel Nr. 1 | 1 Werkz.-tafel Nr. 1 | 1 Werkz.-tafel Nr. 3 |
| 1 Werkz.-tafel Nr. 3 | 1 Werkz.-tafel Nr. 3 |                      |
| 1 Dokumententafel    |                      |                      |

| Modell              | B/T/H (mm)<br>Innenmaße | Artikel Nr. |
|---------------------|-------------------------|-------------|
| FLIGHT Star BASIC S | 460 x 320 x 205         | 102480.00   |
| FLIGHT Star BASIC A | 460 x 320 x 205         | 102480.01   |
| FLIGHT Star BASIC B | 460 x 320 x 205         | 102480.02   |



**PRO WORKS FLIGHT Star ALPHA**

- Im Kofferdeckel ist eine Werkzeugtafel und je nach Ausstattung eine Dokumententafel untergebracht.
- Die Werkzeugtafel kann mittels Drehwirbelverschlüssen herausgenommen und getauscht werden.
- Im Mittelteil ist eine Werkzeugschale mit variabel steckbaren Trennelementen eingesetzt, die mit einer einseitig bestückbaren Tafel abgedeckt wird.
- Das Unterteil des Koffers ist mit Schaumstoff gepolstert. In diesem finden Messgeräte, Laptops, Steuerplatinen und vieles mehr Platz.

**Zum Lieferumfang gehören:**

**FLIGHT Star ALPHA S**

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel

**FLIGHT Star ALPHA**

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3

## PRO WORKS FLIGHT



5

### PRO WORKS FLIGHT Star ALPHA

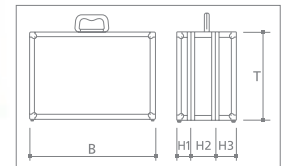
Die Koffer „PRO WORKS ALPHA Star Sorti“ und „PRO WORKS ALPHA Sorti“ sind zusätzlich im Unterteil mit Sortimentskästen ausgestattet. Die Sortimentskästen werden durch ein Schaumstoffpolster dicht verschlossen. Ansonsten sind diese beiden Koffer mit „PRO WORKS ALPHA Star“ und „PRO WORKS ALPHA“ identisch. Bei dieser Variante sind Werkzeugkoffer und Kleinteilmagazine zu einer Einheit zusammengefügt.

#### Zum Lieferumfang gehören: FLIGHT Star Sorti S

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4

#### FLIGHT Star Sorti

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4



| Modell                 | B/T/H <sub>1</sub> +H <sub>2</sub> +H <sub>3</sub> (mm)<br>Innenmaße | Artikel Nr. |
|------------------------|--|-------------|
| FLIGHT Star ALPHA S    | 460 x 327 x 130+95+60  | 102480.03   |
| FLIGHT Star ALPHA      | 460 x 327 x 130+95+60  | 102480.13   |
| FLIGHT Star Sorti S    | 460 x 327 x 130+95+60  | 102480.04   |
| FLIGHT Star Sorti      | 460 x 327 x 130+95+60  | 102480.14   |
| Sortimentskästen Gr. 1 | 54 x 54 x 63   | 640014      |
| Sortimentskästen Gr. 2 | 108 x 54 x 63  | 640015      |
| Sortimentskästen Gr. 3 | 108 x 108 x 63   | 640016      |
| Sortimentskästen Gr. 4 | 162 x 108 x 63   | 640017      |

## PRO WORKS FLIGHT



5

### PRO WORKS FLIGHT Star DUO S

Der Star unter den Werkzeugkoffern mit vielen Vorteilen. DUO S zeichnet sich durch ein völlig neues Konzept aus. Sind die Drehriegelverschlüsse entriegelt, werden beide Kofferhälften V-förmig aufgestellt. Alle Werkzeugtafeln sind sofort zugänglich. Im DUO S sind 4 beidseitig bestückbare Werkzeugtafeln untergebracht. Davon je 2 in jedem Kofferschenkel. Aufgrund dieser übersichtlichen Anordnung ist das Werkzeug im Nu überprüft und gefunden.

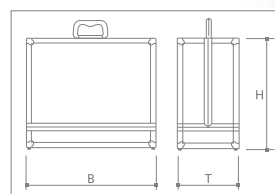
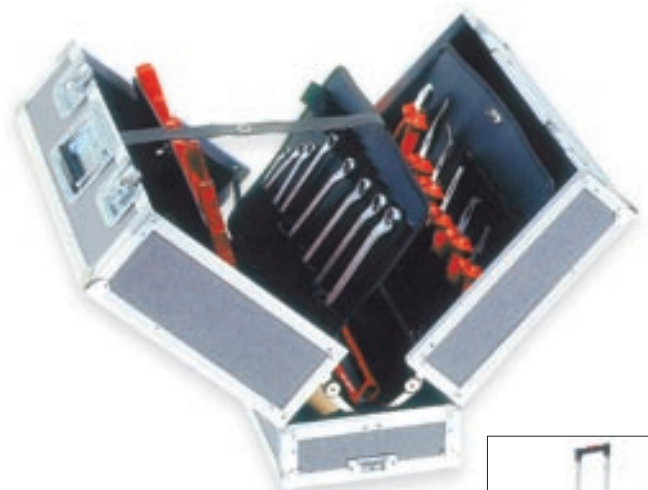
Der Koffer wird aufrecht, wie man ihn getragen hat, abgestellt. In der gleichen Stellung wird der Koffer dann auch geöffnet. Das Ablegen auf den Boden und Niederbeugen zur Werkzeugentnahme entfällt.

Werkzeugkoffer mit V-förmig zu öffnenden Kofferhälften. Vorbereitet für die Verbindung mit SHOPPER-System. Der maximale Öffnungswinkel der beiden Kofferschenkel zueinander beträgt ca. 95°.

#### Zum Lieferumfang gehören:

#### FLIGHT Star DUO S

- 2 Werkzeugtafeln Nr. 1
- 1 Werkzeugtafeln Nr. 2
- 1 Werkzeugtafeln Nr. 3



| Modell                        | B/T/H (mm)<br>Innenmaße | Artikel Nr. |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| FLIGHT Star DUO S mit Rollen  | 484 x 218 x 410         | 102500.00   |
| FLIGHT Star DUO S ohne Rollen | 484 x 218 x 410         | 102500.01   |



**PRO WORKS FLIGHT Star DUO S mit SHOPPER**

Der DUO S ist mit dem SHOPPER-System kombinierbar. Bei weiterem Platzbedarf bietet sich das SHOPPER-System an. Der DUO S kann mit den SHOPPER-Elementen fest verbunden werden. Dadurch wird der Koffer mobil. Auf geraden Ebenen, in Werkhallen, auf Großbaustellen und in Verwaltungsgebäuden lässt sich diese Kombination entspannt fahren. Dort, wo dies nicht mehr möglich ist, wird der SHOPPER abgekoppelt und der Deckel aufgesetzt. So hat man wieder 2 getrennte Koffer, die sich, wie gewohnt, tragen lassen.

Aus der zusammengefügte Kombination DUO S/SHOPPER kann, ohne Umbauten vorzunehmen, gearbeitet werden. Durch die erhöhte Position rücken die Werkzeuge im Koffer noch höher und können bequem, ohne sich bücken zu müssen, erreicht werden.

Der DUO S kann aus technischen Gründen nicht direkt mit dem SHOPPER Sorti verbunden werden. Hier muss man eines der 3 weiteren Elemente dazwischensetzen.

**PRO WORKS Werkzeugtafel**



Tafel Nr. 1  
Artikel Nr. 80911.00

◀ Vorderseite:  
Einstecktaschen

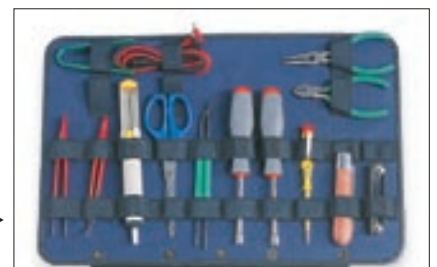


▶ Rückseite:  
Einsteckschlaufen  
und Taschen



Tafel Nr. 2  
Artikel Nr. 80912.00

◀ Vorderseite:  
Einstecktaschen



▶ Rückseite:  
Einsteckschlaufen



Tafel Nr. 3  
Artikel Nr. 80913.00

◀ Vorderseite:  
Einstecktaschen



▶ Rückseite:  
Einstecktaschen