

# Liftsysteme für barrierefreie Küchen

## Produktinformationen

2019 - 1.0

Technische Änderungen vorbehalten



Pro-Ipso® organisiert für den dänischen Hersteller Ropox A/S den Vertrieb der Höhenverstellungen für barrierefreie Wohnraumsysteme in Deutschland und berät Sie in allen Fragen zu Ropox-Produkten und deren Einsatzmöglichkeiten.

Pro-Ipso® hilft Ihnen bei Angeboten, Bestellungen, Auftragsabwicklung, Objekteinrichtungen, Detaillösungen, Ausschreibungen und sonstigen Fragen.

Pro-Ipso® nimmt Ihre Bestellung entgegen, prüft sie auf Vollständigkeit und technische Plausibilität und leitet sie umgehend an Ropox A/S weiter. Damit entsteht ein direktes Vertragsverhältnis zwischen Ihnen und Ropox A/S und der Waren- und Rechnungverkehr kann kostengünstig und ohne Umwege abgewickelt werden.

Ropox Produkte überzeugen seit Jahren in den unterschiedlichsten Bereichen. Sie erleichtern das tägliche Leben von mobilitätseingeschränkten Menschen in Küchen, Bad- und Wohnbereichen. Sie sorgen in Schulen, Seniorenwohnungen oder therapeutischen Einrichtungen für einen problemlosen, barrierefreien Alltag.

In der Konstruktion steht Robustheit und Sicherheit an erster Stelle und bei der Entwicklung sorgt innovatives Denken für richtungweisende Lösungen.

Wir freuen uns auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Ihr Pro-Ipso® Team

## Inhaltsübersicht:

### Höhenverstellungen für Arbeitsflächen

#### **FlexiManual**

Leichtgängige Bedienung per Handkurbel. Günstige Einstiegskosten.

#### **FlexiElectric**

Bedienung über Tasten oder Fernbedienung.

#### **FlexiCorner**

Manuelle oder elektrische Verstellung über Eck.

#### **FlexiComfort100**

Elektrische Höhenverstellung bei schrankunterbauten Arbeitsflächen.

#### **Montagezubehör**

Konsolen für die Arbeitsplattenmontage

#### **A400**

Flachspüle und Zubehör

### Höhenverstellungen für Oberschränke

#### **VertiInside**

Elektrischer Innenlift, wird in einem Oberschrank integriert.

#### **VertiElectric**

Elektrische vertikale Höhenverstellung mit nicht sichtbarer Beschlagstechnik.

#### **DiagonalElectric**

Elektrische Höhenverstellung mit diagonalem Verfahrweg für das bequeme Erreichen des Oberschranksinhaltes im Sitzen. Unsichtbare Beschlagstechnik.

### Höhenverstellsystem für Tische und unterfahrbare Kochinseln

#### **4SingleManual**

Manuell höhenverstellbarer 4-Fuss Tisch mit leichtgängiger Bedienung .

per Handkurbel. Längen und Breiten in Zentimeterschritten. Bis zu 200 cm x 300 cm.

#### **4SingleElectric**

Wie vor, jedoch elektrische Ausführung.

#### **Frachtkosten**

Deutschland und Österreich

#### **Lieferzeiten**



## Höhenverstellungen für Arbeitsflächen Die Flexi Familie

### Individuelle Höheneinstellungen der Arbeitsflächen



Kochen, Spülen, Vorbereiten. Alle Arbeitsflächen können höhenverstellbar ausgeführt werden. Sogar der nachträgliche Einbau ist kein Problem. Wählen Sie zwischen manueller oder elektrischer Bedienung

### Der filigran wirkende Beschlag hat es in sich:



Die patentierte Architektur des 5cm x 5cm Aluminium-Profils ermöglicht ein Auflagegewicht von 150kg bei gleichzeitig geringsten Abmessungen. Dadurch können Spülen und Kochfelder in Standardarbeitsflächen mit 60cm Tiefe verbaut werden. Und, vielleicht noch wichtiger: Extrem flache Arbeitsplatten-Aufbauten (ab 5,6cm) ermöglichen so das tiefere Herabsenken auf eine wirklich ergonomische Arbeitshöhe im Sitzen.

Montage- und Auflagekonsolen, sowie Motor oder Kurbelgehäuse werden einfach auf das Aluminiumprofil aufgezogen und an der gewünschten Stelle befestigt. Dadurch können sie bei der Montage horizontal frei auf der Wand positioniert werden und lassen eine von Elektro- und Wasseranschlüssen weitgehend unabhängige Montage zu.

Planungen auch über Eck mit **FlexiCorner** möglich.

### Modulares System

#### FlexiManual



#### FlexiElectric



Besonderer Vorteil ist der modulare Aufbau dieser Höhenverstellung. **FlexiManual** kann jederzeit vom Handkurbelbetrieb auf das elektrisch betriebene System **FlexiElectric** umgerüstet werden. Hierzu sind entsprechende Nachrüstsets erhältlich.

### Erweiterte Ergonomie auch in der Fußgängerküche



Mit **FlexiComfort100** können auch schrankunterbaute Arbeitsflächen auf Knopfdruck der gewünschten Höhe angepasst werden.

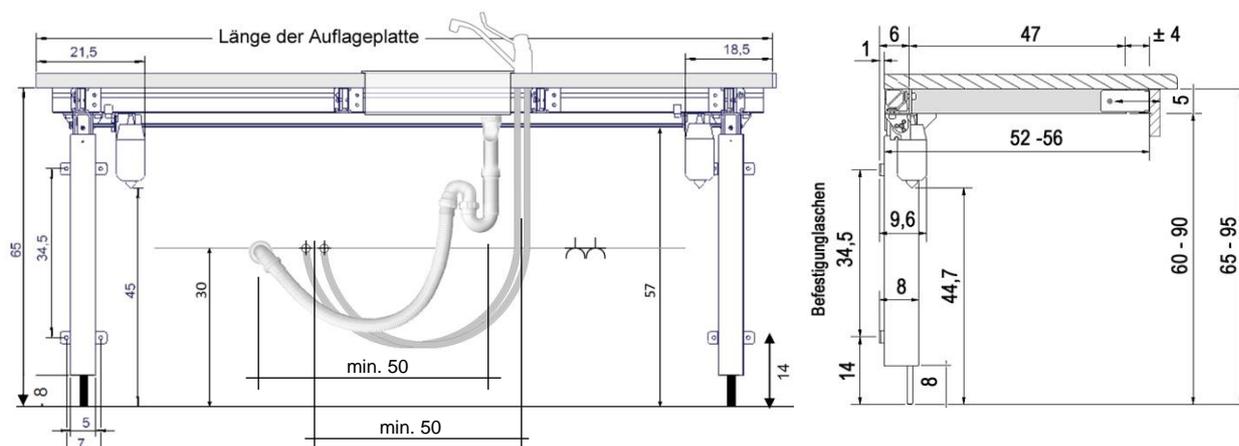
### Die Vorteile der Flexi Produktgruppe im Überblick:

- Ermöglicht minimierten Arbeitsplattenaufbau
- Einbau von Schubladen möglich
- Modularer Aufbau zur nachträglichen Aufrüstung
- Einfache Montage ohne spezielle Werkzeuge und horizontal unabhängig von den Installationen.
- Wirtschaftlicher Einsatz in Objekten durch Konfektionierung vor Ort.
- Wiederverwendbar. Die Systeme lassen sich bei Umzügen beliebig den neuen Maßanforderungen anpassen.



## Hinweise zu den Flexi Systemen

### Flexi Maß- und Installationszeichnung



- Das System hat einen Hub von 30 cm. Alle Schläuche für Zu- und Ableitungen müssen flexibel ausgeführt werden. Die Höhen der entsprechenden Wandanschlüsse sind ca. 30 cm – max.40 cm von Oberkante fertiger Fußboden vorzusehen.
- Außerdem sollten sie nach rechts oder links von den Achsen des Spülenablaufes bzw. der Armatur um mind. 50 cm seitlich verzogen werden. Dadurch wird sichergestellt, dass die flexiblen Schläuche in einer großen Kurve vor der Wand verlaufen und so eine minimale mechanische Belastung der Zu- und Abläufe beim Heben und Senken der Arbeitsflächen erreicht wird.
- Ausschnitte in Auflageplatten, für z. B. Kochfelder oder Spülen, müssen im Abstand von mindestens 13 cm von den Kopfkanten der aufgelegten Platten vorgenommen werden. Mit speziellen Auflagekonsolen kann der Abstand auf 6 cm verringert werden.
- Die Unterkante der Montagekonsole sitzt i. d. Regel 8 cm über OKFF. Der entstehende Freiraum zum Boden kann zur Verlegung von bspw. Zu- und Ablauf eines Geschirrspülers genutzt werden.
- Zum Anschluss der elektrischen Variante des Flexi wird 1 Steckdose H= 30cm innerhalb der elektrischen Arbeitsplatten-Höhenverstellung benötigt.  
(Bitte 2 Steckdosen vorsehen, wenn eine zusätzliche Steckdose in der Arbeitsplattenblende gewünscht ist)
- Rechts und links von der verfahrbaren Arbeitsplatte sind 0,5 cm Abstand zu angrenzenden Objekten einzuplanen. Der Abstand zur Wand beträgt ca. 1 cm.
- Bei 60cm tiefen Arbeitsplatten, d. h. Vorderkante der Auflageplatte von der Wand 61 cm, und 2 cm AP-Überstand gegenüber der untergesetzten Frontblende beträgt die maximale Ausschnitttiefe f. z.B. Kochfelder oder Spülen 51 cm. Durch entsprechende Unterfütterung der Plattenaufgabe kann der Bereich vergrößert werden.

Siehe auch Zeichnung „Kostenloser Austausch innerhalb eines Flexi-Sets“

## FlexiManual

ist die preiswerte Lösung für höhenverstellbare Arbeitsflächen, die nur wenige Male am Tag auf geänderte Ergonomieanforderungen eingestellt werden müssen.

In rollstuhlgerechten Privathaushalten, aber auch in Therapie- und Schulküchen, in denen Personal unterstützend mitarbeitet.

Die Höhenverstellung erfolgt schnell und leichtgängig mittels Handkurbel.

## Betriebsart

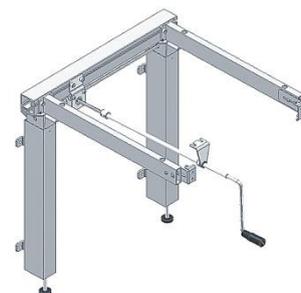


<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	150 kg
Bauart:	Modulbauweise nachrüstbar	Hubhöhe:	30 cm
Rahmenhöhe:	65 cm		z.B. 65 cm bis 95 cm
Rahmentiefe:	8 cm (Montagekonsolen)	Material:	Stahlrohr geschweißt
Zargenhöhe:	5 cm (Auflagekonsolen)	Oberfläche:	Pulverbeschichtung
Für Plattenlänge:	60 - 300 cm	Farbe:	weiß
Für Plattentiefe:	39 - 73cm	CE zertifiziert	

Die folgenden Komplettssets werden für Standard-Arbeitsplattentiefe 60 cm und Hubhöhe 30 cm (Rahmenhöhe 65 cm) ausgeliefert. Für andere Arbeitsplattentiefen benutzen Sie bitte die entsprechenden Auflagekonsolen unter „Kostenloser Austausch innerhalb eines Flexi-Sets“. Die beiden längenabhängigen Bauteile, Aluminiumprofil und Sechskantwelle, können bei Bedarf vor Ort gekürzt werden.

### Art. Nr. Beschreibung

30-65 060	Für Plattenlänge	60cm	Rahmenlänge	55cm
30-65 065	Für Plattenlänge	65cm	Rahmenlänge	60cm
30-65 070	Für Plattenlänge	70cm	Rahmenlänge	65cm
30-65 075	Für Plattenlänge	75cm	Rahmenlänge	70cm
30-65 080	Für Plattenlänge	80cm	Rahmenlänge	75cm
30-65 085	Für Plattenlänge	85cm	Rahmenlänge	80cm
30-65 090	Für Plattenlänge	90cm	Rahmenlänge	85cm
30-65 095	Für Plattenlänge	95cm	Rahmenlänge	90cm
30-65 100	Für Plattenlänge	100cm	Rahmenlänge	95cm



30-65 105	Für Plattenlänge	105 cm	Rahmenlänge	100 cm
30-65 110	Für Plattenlänge	110 cm	Rahmenlänge	105 cm
30-65 115	Für Plattenlänge	115 cm	Rahmenlänge	110 cm
30-65 120	Für Plattenlänge	120 cm	Rahmenlänge	115 cm
30-65 125	Für Plattenlänge	125 cm	Rahmenlänge	120 cm
30-65 130	Für Plattenlänge	130 cm	Rahmenlänge	125 cm
30-65 135	Für Plattenlänge	135 cm	Rahmenlänge	130 cm
30-65 140	Für Plattenlänge	140 cm	Rahmenlänge	135 cm
30-65 145	Für Plattenlänge	145 cm	Rahmenlänge	140 cm
30-65 150	Für Plattenlänge	150 cm	Rahmenlänge	145 cm



30-65 155	Für Plattenlänge	155 cm	Rahmenlänge	150 cm
30-65 160	Für Plattenlänge	160 cm	Rahmenlänge	155 cm
30-65 165	Für Plattenlänge	165 cm	Rahmenlänge	160 cm
30-65 170	Für Plattenlänge	170 cm	Rahmenlänge	165 cm
30-65 175	Für Plattenlänge	175 cm	Rahmenlänge	170 cm
30-65 180	Für Plattenlänge	180 cm	Rahmenlänge	175 cm
30-65 185	Für Plattenlänge	185 cm	Rahmenlänge	180 cm
30-65 190	Für Plattenlänge	190 cm	Rahmenlänge	185 cm
30-65 195	Für Plattenlänge	195 cm	Rahmenlänge	190 cm
30-65 200	Für Plattenlänge	200 cm	Rahmenlänge	195 cm

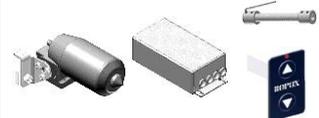


<b>3-Montagekonsolen für Plattenlängen über 200 cm</b>				
30-65 205	Für Plattenlänge	205 cm	Rahmenlänge	200 cm
30-65 210	Für Plattenlänge	210 cm	Rahmenlänge	205 cm
30-65 215	Für Plattenlänge	215 cm	Rahmenlänge	210 cm
30-65 220	Für Plattenlänge	220 cm	Rahmenlänge	215 cm
30-65 225	Für Plattenlänge	225 cm	Rahmenlänge	220 cm
30-65 230	Für Plattenlänge	230 cm	Rahmenlänge	225 cm
30-65 235	Für Plattenlänge	235 cm	Rahmenlänge	230 cm
30-65 240	Für Plattenlänge	240 cm	Rahmenlänge	235 cm
30-65 245	Für Plattenlänge	245 cm	Rahmenlänge	240 cm
30-65 250	Für Plattenlänge	250 cm	Rahmenlänge	245 cm
				
30-65 255	Für Plattenlänge	255 cm	Rahmenlänge	250 cm
30-65 260	Für Plattenlänge	260 cm	Rahmenlänge	255 cm
30-65 265	Für Plattenlänge	265 cm	Rahmenlänge	260 cm
30-65 270	Für Plattenlänge	270 cm	Rahmenlänge	265 cm
30-65 275	Für Plattenlänge	275 cm	Rahmenlänge	270 cm
30-65 280	Für Plattenlänge	280 cm	Rahmenlänge	275 cm
30-65 285	Für Plattenlänge	285 cm	Rahmenlänge	280 cm
30-65 290	Für Plattenlänge	290 cm	Rahmenlänge	285 cm
30-65 295	Für Plattenlänge	295 cm	Rahmenlänge	290 cm
30-65 300	Für Plattenlänge	300 cm	Rahmenlänge	295 cm
				
30-67600-pi	Einzelpreis Montagekonsole			

### ■ ■ ■ Nachrüstätze

**FlexiManual** lässt sich nachträglich mit den unten aufgeführten Sets auf elektrischen Betrieb nachrüsten. Eine Demontage der Küche ist dazu nicht erforderlich. Die Hubgeschwindigkeit ist dabei etwas langsamer als bei **FlexiElectric**

Art. Nr.	Beschreibung
30-67 866	Nachrüstatz für den Umbau von <b>FlexiManual</b> auf <b>FlexiElectric</b> ! Hubgeschwindigkeit 12mm/sec  <b>Für Plattenbreite 60 cm bis 100 cm:</b> 1 Motor + Steuerung + Taster Verbindungshülse für Sechskantwelle
30-67 867	<b>Für Plattenbreite 105 cm bis 300 cm:</b> 2 Motoren + Steuerung + Bedientaster 2 Verbindungshülsen für Sechskantwelle
	Bei Bedarf flexible Sicherheitsstopp-Leiste (siehe Sicherheits-Zubehör) mit bestellen.



## FlexiElectric

ist die erste Wahl bei häufiger Höhenveränderung der Arbeitsflächen in rollstuhlgerechten Privathaushalten, Wohngruppen und Gemeinschaftsküchen. Die Höhenverstellung erfolgt bequem mittels Taster oder Fernbedienung (Zubehör).

## Betriebsart



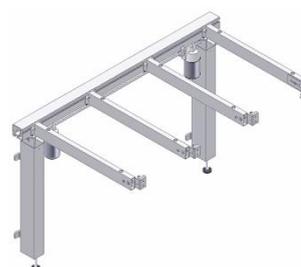
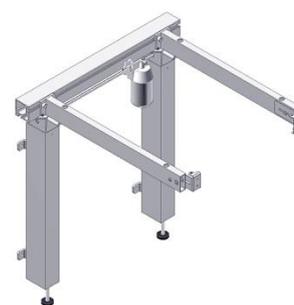
<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	150 kg
Bauart:	Modulbauweise nachrüstbar	Hubgeschwindigkeit:	32 mm / sec
Rahmenhöhe:	65 cm	Hubhöhe:	30 cm
Rahmentiefe:	8 cm (Montagekonsolen)		z.B. 65 cm bis 95 cm
Zargenhöhe:	5 cm (Auflagekonsolen)	Material:	Stahlrohr geschweißt
Für Plattenlänge:	60 - 300 cm	Oberfläche:	Pulverbeschichtung
Für Plattentiefe:	39 – 73 cm	Farbe:	weiß
Stromversorgung:	230VAC / 2,5A / 50HZ	CE zertifiziert	
Betriebsspannung:	24VDC		

Die folgenden Komplettsätze werden für Standard-Arbeitsplattentiefe 60 cm und Hubhöhe 30 cm (Rahmenhöhe 65 cm) ausgeliefert. Für andere Arbeitsplattentiefen benutzen Sie bitte die entsprechenden Auflagekonsolen unter „Kostenloser Austausch innerhalb eines Flexi-Sets“. Die beiden längenabhängigen Bauteile, Aluminiumprofil und Sechskantwelle, können bei Bedarf vor Ort gekürzt werden.

Die Sets sind inklusiv Steuerung und Bedientaster H6 x B3 cm

**Bei Bedarf flexible Sicherheitsstopp-Leiste (siehe Sicherheits-Zubehör) mit bestellen.**

Art. Nr.	Beschreibung			
	<b>1-motorig bis Rahmenlänge 95 cm - 100kg Belastung</b>			
30-66 060	Für Plattenlänge	60cm	Rahmenlänge	55cm
30-66 065	Für Plattenlänge	65cm	Rahmenlänge	60cm
30-66 070	Für Plattenlänge	70cm	Rahmenlänge	65cm
30-66 075	Für Plattenlänge	75cm	Rahmenlänge	70cm
30-66 080	Für Plattenlänge	80cm	Rahmenlänge	75cm
30-66 085	Für Plattenlänge	85cm	Rahmenlänge	80cm
30-66 090	Für Plattenlänge	90cm	Rahmenlänge	85cm
30-66 095	Für Plattenlänge	95cm	Rahmenlänge	90cm
30-66 100	Für Plattenlänge	100cm	Rahmenlänge	95cm
	<b>2-motorig ab Rahmenlänge 100 cm - 150kg Belastung</b>			
30-66 105	Für Plattenlänge	105 cm	Rahmenlänge	100 cm
30-66 110	Für Plattenlänge	110 cm	Rahmenlänge	105 cm
30-66 115	Für Plattenlänge	115 cm	Rahmenlänge	110 cm
30-66 120	Für Plattenlänge	120 cm	Rahmenlänge	115 cm
30-66 125	Für Plattenlänge	125 cm	Rahmenlänge	120 cm
30-66 130	Für Plattenlänge	130 cm	Rahmenlänge	125 cm
30-66 135	Für Plattenlänge	135 cm	Rahmenlänge	130 cm
30-66 140	Für Plattenlänge	140 cm	Rahmenlänge	135 cm
30-66 145	Für Plattenlänge	145 cm	Rahmenlänge	140 cm
30-66 150	Für Plattenlänge	150 cm	Rahmenlänge	145 cm
30-66 155	Für Plattenlänge	155 cm	Rahmenlänge	150 cm
30-66 160	Für Plattenlänge	160 cm	Rahmenlänge	155 cm
30-66 165	Für Plattenlänge	165 cm	Rahmenlänge	160 cm
30-66 170	Für Plattenlänge	170 cm	Rahmenlänge	165 cm
30-66 175	Für Plattenlänge	175 cm	Rahmenlänge	170 cm
30-66 180	Für Plattenlänge	180 cm	Rahmenlänge	175 cm
30-66 185	Für Plattenlänge	185 cm	Rahmenlänge	180 cm
30-66 190	Für Plattenlänge	190 cm	Rahmenlänge	185 cm
30-66 195	Für Plattenlänge	195 cm	Rahmenlänge	190 cm
30-66 200	Für Plattenlänge	200 cm	Rahmenlänge	195 cm



<b>3-Montagekonsolen für Plattenlängen über 200 cm</b>			
30-66 205	Für Plattenlänge	205 cm	Rahmenlänge 200 cm
30-66 210	Für Plattenlänge	210 cm	Rahmenlänge 205 cm
30-66 215	Für Plattenlänge	215 cm	Rahmenlänge 210 cm
30-66 220	Für Plattenlänge	220 cm	Rahmenlänge 215 cm
30-66 225	Für Plattenlänge	225 cm	Rahmenlänge 220 cm
30-66 230	Für Plattenlänge	230 cm	Rahmenlänge 225 cm
30-66 235	Für Plattenlänge	235 cm	Rahmenlänge 230 cm
30-66 240	Für Plattenlänge	240 cm	Rahmenlänge 235 cm
30-66 245	Für Plattenlänge	245 cm	Rahmenlänge 240 cm
30-66 250	Für Plattenlänge	250 cm	Rahmenlänge 245 cm



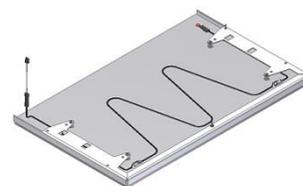
30-66 255	Für Plattenlänge	255 cm	Rahmenlänge 250 cm
30-66 260	Für Plattenlänge	260 cm	Rahmenlänge 255 cm
30-66 265	Für Plattenlänge	265 cm	Rahmenlänge 260 cm
30-66 270	Für Plattenlänge	270 cm	Rahmenlänge 265 cm
30-66 275	Für Plattenlänge	275 cm	Rahmenlänge 270 cm
30-66 280	Für Plattenlänge	280 cm	Rahmenlänge 275 cm
30-66 285	Für Plattenlänge	285 cm	Rahmenlänge 280 cm
30-66 290	Für Plattenlänge	290 cm	Rahmenlänge 285 cm
30-66 295	Für Plattenlänge	295 cm	Rahmenlänge 290 cm
30-66 300	Für Plattenlänge	300 cm	Rahmenlänge 295 cm



30-67607-pi	Einzelpreis Montagekonsole		
-------------	----------------------------	--	--



30-41601-xx	<p>Sicherheitsstopplatte für die Montage unter <i>fest</i> montierten Oberschränken, die über einem <b>FlexiElectric</b> hängen T = 34,5 cm für Korpusstiefen min. 33cm</p> <p>Bei Aufwärtsbewegung des FlexiElectric kann ein auf der Arbeitsfläche stehender Gegenstand, gegen die Unterseite eines festmontierten Oberschranks fahren. Zur Sicherung kann unter dem fest montierten Oberschrank eine Sicherheits-Auffahrerschutzplatte montiert werden. (s. Sicherheitszubehör bei den Oberschränkliften)</p>
-------------	--



## FlexiCorner

90° Eckverstellung in der Ausführung **FlexiManual** oder **FlexiElectric**

Schenkelmaße: bis max. 250 cm x 250 cm mit 32mm Hubgeschwindigkeit (elektrisch)

Schenkelmaße: bis max. 300 cm x 300 cm mit 12mm Hubgeschwindigkeit (elektrisch)

### Betriebsart



<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	150 kg
Bauart:	Modulbauweise	Hubgeschwindigkeit:	32 mm / sec oder manuell per Handkurbel
Rahmenhöhe:	65 cm	Hubhöhe:	30 cm
Rahmentiefe:	8 cm (Montagekonsolen)		
Zargenhöhe:	5 cm (Auflagekonsolen)		z.B. 65 cm bis 95 cm
Für Schenkellängen:	min. 80 – max. 250 cm	Material:	Stahlrohr geschweißt
Für Plattentiefe:	60 cm	Oberfläche:	Pulverbeschichtung
CE zertifiziert		Farbe:	weiß

Die Komplettssets werden für Standard-Arbeitsplattentiefe 60 cm und Hubhöhe 30 cm (Rahmenhöhe 65 cm) ausgeliefert. Für andere Arbeitsplattentiefen benutzen Sie bitte die entsprechenden Auflagekonsolen unter „Kostenloser Austausch innerhalb eines Flexi-Sets“.

Die beiden längenabhängigen Bauteile, Aluminiumprofil und Sechskantwelle, können bei Bedarf vor Ort gekürzt werden.

Die Sets sind inklusiv Handkurbel bzw. Steuerung und Bedientaster H6 x B3 cm

**Bei Bedarf für die elektrische Ausführung flexible Sicherheitsstopp-Leiste (siehe Sicherheits-Zubehör) mitbestellen.**

Art. Nr.	Beschreibung	
<b>FlexiManual Corner</b>	Manuelle Arbeitsplatten Eck-Verstellung. Leichtgängige Höhenverstellung mittels abziehbarer Handkurbel. Enthält Eck-Getriebe + Verbindungsbeschlag.	
	Grundlage zur Preisfindung sind die an der Wand gemessenen Schenkelmaße der Arbeitsplatte.	
	<b>Berechnungsbeispiel:</b> 180 cm x 250 cm Es werden einfach die beiden einzelnen Flexi gerechnet	
30-65 180 30-65 250	1x Plattenlänge Schenkel A      180 cm 1x Plattenlänge Schenkel B      250 cm	
	<b>Gesamtpreis der Eckverstellung manuell</b>	

Art. Nr.	Beschreibung	
<b>FlexiElectric Corner</b>	Elektromotorisch betriebene Arbeitsplatten Eck-Verstellung. Bedienung per Taster oder Fernbedienung. Enthält Eck-Getriebe + Verbindungsbeschlag, Steuerung und Bedientaster H6 x B3 cm.	
	Grundlage zur Preisfindung sind die an der Wand gemessenen Schenkelmaße der Arbeitsplatte.	
	<b>Berechnungsbeispiel:</b> 180 cm x 250 cm Der kürzere Schenkel wird als <b>FlexiManual</b> berechnet Der längere Schenkel wird als <b>FlexiElectric</b> berechnet	
30-65180 30-66250	1x Plattenlänge Schenkel A      180 cm (manuell) 1x Plattenlänge Schenkel B      250 cm (elektrisch)	
	<b>Gesamtpreis der Eckverstellung elektromotorisch</b>	

## FlexiComfort100

Arbeitsplatten-Höhenverstellung für schrankunterbaute Arbeitsflächen. Einbau in Standard-Einbauküchen mit erhöhtem Ergonomieanspruch, wo es auf flexible Arbeitshöhen in den Bereichen Kochen, Spülen und Vorbereiten ankommt. Mit **FlexiComfort100** können auch „Vorsorgeküchen“ geplant werden. Unterschränke werden bei Bedarf entfernt. So kann nachträglich eine unterfahrbare, höhenverstellbare Arbeitsfläche eingerichtet werden.

### Betriebsart



<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	150 kg
Bauart:	Modulbauweise	Hubgeschwindigkeit:	32 mm / sec (elektrisch)
Rahmenhöhe:	65 cm	Hubhöhe:	10 cm
Rahmentiefe:	8 cm (Montagekonsolen)	Alternative Hubhöhen auf Anfrage möglich.	
Zargenhöhe:	5 cm (Auflagekonsolen)		
Für Plattenlänge:	60 - 300 cm	Material:	Stahlrohr geschweißt
Für Plattentiefe:	56 – 60 cm	Oberfläche:	Pulverbeschichtung
Stromversorgung:	230VAC / 2,5A / 50HZ	Farbe:	weiß
Betriebsspannung:	24VDC	CE zertifiziert	

Die Komplettsätze werden für Standard-Arbeitsplattentiefe 60 cm und Hubhöhe 10 cm (bei 14,4 cm Frontraster) ausgeliefert. Andere Arbeitsplatten-Tiefen und Hubhöhen, auf Anfrage möglich. Die beiden längenabhängigen Bauteile, Aluminiumprofil und Sechskantwelle, können bei Bedarf vor Ort gekürzt werden. Die Sets sind inkl. Steuerung und Bedientaster H6 x B3 cm, sowie Infrarotfernbedienung (1-Kanal). **FlexiComfort100** kann auch nachträglich auf **FlexiElectric** für unterfahrbare Arbeitsplatten umgerüstet werden. Das Steuergerät kann dazu auf 30 cm Hubhöhe umprogrammiert werden.

Art. Nr.	Beschreibung
	Bis 100 cm Breite wird das Steuergerät für 1 Motor auf Hubhöhe 100 mm programmiert ausgeliefert. Von 105 cm bis 300 cm Breite wird das Steuergerät für 2 Motoren auf Hubhöhe 100 mm programmiert ausgeliefert.
30*66800-060 bis 30*66800-100	Für Plattenlänge 60 cm bis 100 cm. Maßintervall 5 cm Bsp.: Plattenlänge 75 cm = Art. Nr. 30-66800-075 2 Montagekonsolen
30*66800-105 bis 30*66800-150	Für Plattenlänge 105 cm bis 150 cm. Maßintervall 5 cm Bsp.: Plattenlänge 115 cm = Art. Nr. 30-66800-115 2 Montagekonsolen
30*66800-155 bis 30*66800-200	Für Plattenlänge 155 cm bis 200 cm. Maßintervall 5 cm Bsp.: Plattenlänge 185 cm = Art. Nr. 30-66800-185 2 Montagekonsolen
30*66800-205 bis 30*66800-250	Für Plattenlänge 205 cm bis 250 cm. Maßintervall 5 cm Bsp.: Plattenlänge 235 cm = Art. Nr. 30-66800-235 3 Montagekonsolen
30*66800-255 bis 30*66800-300	Für Plattenlänge 255 cm bis 300 cm. Maßintervall 5 cm Bsp.: Plattenlänge 285 cm = Art. Nr. 30-66800-285 3 Montagekonsolen



### Pro-Ipso® Tipp

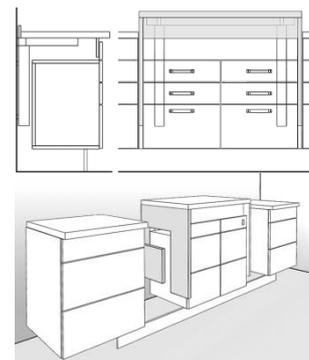
Bei Einbau eines **FlexiComfort100** unter einer Oberschrank-Höhenverstellung mit Auffahrtschutz können beide Sicherheitssysteme über eine Smartbox verbunden werden.

Der Fernbedienungs-Empfänger wird im Sockelbereich montiert.

Die Front oberhalb des Unterschranks muss wegen der Klemmgefahr in der Höhe um Fingerbreite reduziert werden.

Die seitlichen Wangen am Anfang und Ende der Verfahrbarkeit sind in der Tiefe arbeitsplattenbündig auszuführen. Die mit den Unterschränken verbundenen Distanzhölzer werden 5 mm breiter als die Wangen gewählt.

Technische Hilfe erhalten Sie unter: Tel.: 0049 (0)202 – 55 18 82



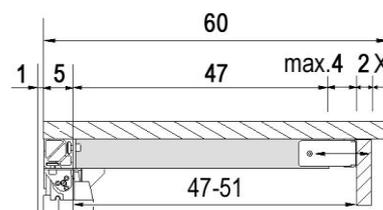
### ■■■ Kostenloser Austausch innerhalb eines Flexi-Sets

Die **Flexi-Sets** werden mit Auflagekonsolen für 60 cm Standard-Arbeitsplattentiefe ausgeliefert. Planen Sie andere Arbeitsplattentiefen, geben Sie bitte die entsprechende Art.-Nummer an. Ausschnitte in Auflageplatten, für z. B. Kochfelder oder Spülen, müssen im Abstand von mindestens **13 cm** von den Kopfseiten der aufgelegten Platten vorgenommen werden

Art. Nr.	Beschreibung	
30-67621	Plattenauflegekonsole H=5,0 B=2,0 <b>T=59,5 cm</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 69-73cm	
30-67625	Plattenauflegekonsole H=5,0 B=2,0 <b>T=57,5</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 67-71cm	
30-67620	Plattenauflegekonsole H=5,0 B=2,0 <b>T=49,5 cm</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 59-63cm	
30-67642 - 30-67643	Ein Paar re. / li. Plattenauflegekonsolen H=5,0 B=2,0 <b>T=49,5 cm</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 59-63cm Für die platzsparende Auflage der Arbeitsplatte an den Kopfseiten. Plattenausschnitte können ab 6cm Abstand von den Kopfseiten der AP vorgenommen werden.	
<b>30-67624</b>	Plattenauflegekonsole H=5,0 B=2,0 <b>T=47,0 cm</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 56-60cm  <b>Wird so im Set geliefert, wenn nicht anders bestellt</b>	
<b>30-67644 - 30-67645</b>	Ein Paar re. / li. Plattenauflegekonsolen H=5,0 B=2,0 <b>T=47,0 cm</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 56-60cm Für die platzsparende Auflage der Arbeitsplatte an den Kopfseiten. Plattenausschnitte können ab 6cm Abstand von den Kopfseiten der AP vorgenommen werden.	
30-67622	Plattenauflegekonsole H=5,0 B=2,0 <b>T=39,5 cm</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 49-53cm	
30-67619	Plattenauflegekonsole H=5,0 B=2,0 <b>T=34,5 cm</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 44-48cm	
30-67623	Plattenauflegekonsole H=5,0 B=2,0 <b>T=29,5</b> + 4cm Teleskop-Winkelbefestigung Für Plattentiefe 39-43cm	
	<b>Als zusätzliche Konsole außerhalb eines Sets</b> Für alle Längen	

**30-67624** Maßzeichnung  
Auflagekonsole und mögliche Ausschnitt-Tiefen für  
Kochfelder oder Spülen bei den standardmäßig im Set  
gelieferten Plattenauflegekonsolen für 60 cm tiefe  
Arbeitsplatten

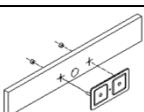
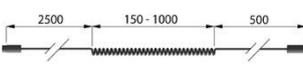
Siehe auch Schnittskizze unter **Flexi**-Maßzeichnung



Ausschnitt-Tiefe

## ■■■ Flexi Zubehör

Optionales Zubehör für **Flexi –Basic –Manual –Electric –Corner –Comfort100**

Art. Nr.	Beschreibung	
30-67760	Befestigungen für Abdeckplatten im unterfahrbaren Bereich (Rückwandverkleidungen) Untere Abdeckung und Schürze. Ab 3 Montagekonsolen 2 Sätze Beschläge bestellen	
30-67672	Abstandshalter, Stärke 7 cm Tiefe für frei auf der Wand verlegte Elektro- und Wasserinstallationen. Wird hinter der Montagekonsole montiert. Sie benötigen 2 Stck. / Konsole	
30-67660	Zusätzliche Handkurbel <b>FlexiManual</b>	
30-67841	alternativ Bedientaster, 14 x 7 cm mit großen Tastflächen, weiß	
30-67847	Infrarotfernbedienung (1 Kanal). Reichweite 150 - 200 cm Incl. Split-Kabel für Taster und Infrarotfernbedienung Maximal sind 2 Lifte pro Raum fernbedienbar. Werden mehr als 2 Lifte verwendet, werden die anderen mit Taster bedient.	
30-67849 (x2)	Infrarotfernbedienung ( <b>2 Kanal</b> ) für Flexi. Reichweite 150 -200 cm Incl. Split-Kabel für Taster und Infrarotfernbedienung Maximal sind 2 Lifte pro Raum fernbedienbar. Werden mehr als 2 Lifte verwendet, werden die anderen mit Taster bedient. <b>2 Fernbedienungen sind erforderlich!</b>	
30-67702	Stützfuß, Länge 30 cm. Bei schwachen Wandaufbauten, 1 Stück für jede Montagekonsole	
30-67703	Stützfüße, Länge 49 cm. Bei sehr schwachen Wandaufbauten. 1 Stück für jede Montagekonsole	
30-67735	2-teilige Teleskop-Verkleidung für Montagekonsole <b>ohne</b> Stützfuß, 1 Set pro Montagekonsole, Farbe weiß	
30-67737	2-teilige Teleskop-Verkleidung für Montagekonsole <b>mit</b> Stützfuß, 1 Set pro Montagekonsole, Metall, Farbe weiß	
30-40660	Verlängerungskabel + Spiral für Bedientaster. L = 315 - 400 cm	
30-66010	Umprogrammierung der Steuereinheit auf einen geänderten Höhen-Verfahrweg. Z. B. bei Änderung eines <b>FlexiComfort100</b> zu einem <b>FlexiElectric</b> . Intervall 1 cm	
30-67840	Bedientaster Ersatz (Ist in den Sets enthalten) B3 x H6cm	
30-67765	Verbindungshülse für Sechskantwelle	

### Flexi Sicherheitszubehör

Zu den **Flexi**-Sets sind leicht montierbare flexible Stoppleisten erhältlich. Sie reagieren mit sofortigem Anhalten der Abwärtsbewegung und fahren unmittelbar ca. 2 cm wieder hoch.

Sie werden im vorderen Bereich unter die Arbeitsplatten -Blenden oder Schutzkästen angebracht. Die Gesamtlänge setzt sich zusammen aus der Länge der Arbeitsplatte + 2 Rückläufern an den Kopfseiten. Der kleinste Radius von 2,5cm darf bei der Eckverlegung nicht unterschritten werden. Entsprechende Eckführungen werden mitgeliefert.

Art. Nr.	Beschreibung	
110,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 56 cm	
110,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 120 cm	
120,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 160 cm	
120,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 200 cm	
140,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 240 cm	
160,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 280 cm	
160,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 320 cm	
170,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 420 cm	
185,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 520 cm	
185,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 620 cm	
340,00	Flexible Sicherheitsstopp-Leiste für Flexi 820 cm	
	<b>Minimaler Eckradius = 2,5 cm!</b>	
215,00	Smartbox zur Verbindung der Sicherheitssysteme mehrerer Lifte - L=11,7 cm / B=5,5 cm / H=3,7 cm  Grundsätzlich können die Auffahrtschutz-Einrichtungen eines oder mehrerer <b>VertiElectric</b> , <b>DiagonalElectric</b> und <b>FlexiElectric</b> verbunden werden. Jedes System benötigt dazu eine eigene Smartbox.	
30-67859 30-67877 30-67851 30-67850	Steuerung Compact2 220V - Ersatz - L= 28,5/B=10,3/H=3,7 Für Flexi, 1 Motor Spindelkennzeichnung Schwarz/rot Für Flexi, 2 Motoren Spindelkennzeichnung Schwarz/rot Für Flexi, 1 Motor Spindelkennzeichnung Schwarz/grün Für Flexi, 2 Motoren Spindelkennzeichnung Schwarz/grün	
30-67 870	Verlängerungskabel für Sicherheitsstopp-Verbindungen und Verlängerung des Verbindungskabels zw. den Smartboxen L = 250 cm	
30-67 871	Verlängerungskabel Spiralkabel für Sicherheitsstopp-Verbindungen und Verlängerung des Verbindungskabels zw. den Smartboxen L = 25 - 150 cm	

### Pro-Ipso® Tipp Sicherheit

Um ein versehentliches Auffahren auf beispielsweise die Knie eines Rollstuhlfahrers zu verhindern, wird im vorderen Bereich unter der Arbeitsplatte bzw. unter den Unterbauten eine Sicherheitsstopp-Leiste montiert.

Um die mögliche Quetschgefahr der seitlich auftretenden Scherkraft zu verhindern, werden nach hinten führende rückläufige Sicherheitsstopp-Leisten montiert.

Bei Aufwärtsbewegung des FlexiElectric kann ein auf der Arbeitsfläche stehender Gegenstand, gegen die Unterseite eines festmontierten Oberschranks stoßen. Deshalb sollte auch unter dem Oberschrank eine Sicherheits-Auffahrtschutzplatte montiert werden.  
(s. Sicherheitszubehör bei den Oberschränkliften, Art. Nr. 30-41601-xx)

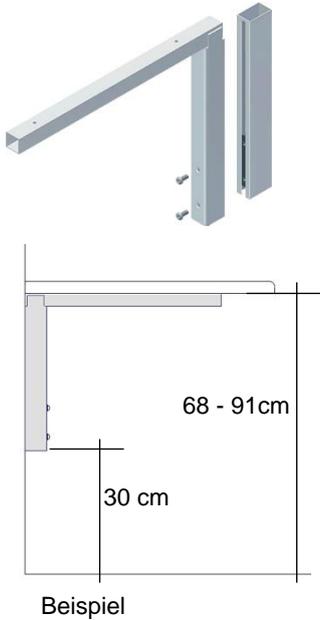
Bei der Kombination des FlexiElectric mit einem elektrisch betriebenen Oberschränklift mit Auffahrtschutz, können beide Systeme durch eine Smartbox (Zubehör) verbunden werden um diesen Sicherheitsaspekt zu erfüllen. Jedes System benötigt eine eigene Smartbox.

Technische Hilfe erhalten Sie unter: Tel.: 0049 (0)202 – 55 18 82



### ■ ■ ■ Montagezubehör

2-teiliger Winkel zur einfachen Montage unterfahrbare Arbeitsplatten. Der Schaft wird auf der Wand montiert. Der Winkel lässt sich damit stufenlos um 23 cm in der Höhe einstellen.

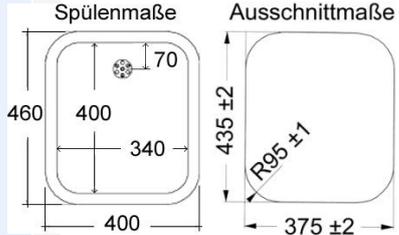
Art. Nr.	Beschreibung	
30-80006	<p>Höheneinstellbarer Montagewinkel</p> <p>Max. Belastung pro Winkel 75 KG Auflageschenkel 3,0 x 3,0 cm, L = 47,5 cm Wandschenkel inkl. Montageschaft B= 4,0 cm, T= 5,5 cm</p>	 <p>The image shows a 3D perspective view of the adjustable mounting angle, which consists of two L-shaped brackets joined at a 90-degree angle. Below this is a technical drawing of the same component. The drawing shows a horizontal dimension of 68 - 91 cm and a vertical dimension of 30 cm. The word 'Beispiel' is written below the drawing.</p>

## A400 Extra flache Auflagespüle

Für minimierten Arbeitsplattenaufbau und optimaler Höhen-Ergonomie im Sitzen.

<b>Daten</b>		Material:	Stahl 18/10
Beckentiefe:	10,0 cm	Oberfläche:	poliert
Länge über alles:	46,0 cm		
Breite über alles:	40,0 cm		
Ausschnittmaße:	R 95, 43,0 cm x 37,0 cm		

Ausgangspunkt der späteren Arbeitsplattenhöhe ist zunächst die Kniehöhe des Rollstuhlfahrers. Je tiefer das Spülbecken desto höher entwickelt sich die Arbeitshöhe. Hier zählt jeder Zentimeter! Als Einbecken-Spüle ohne Tropffläche eignet sich die **A400** besonders in kleineren Grundrissen, da ein mobiler Tropf (z.B. von Franke oder Blanco) im Bedarfsfall angelegt werden kann und die Arbeitsfläche als solche erhalten bleibt. In Küchen, die von verschiedenen Nutzern bedient werden, kann so auf einseitige Behinderungen /rechts oder links) eingegangen werden.

Art. Nr.	Beschreibung	
30-45008	Auflagespüle Tiefe 46 x Breite 40 x Beckentiefe <b>10 cm</b> Edelstahl, Stopfenventil und Überlaufgarnitur	 
30-45007	Auflagespüle Tiefe 46 x Breite 40 x Beckentiefe <b>14 cm</b> Edelstahl, Stopfenventil  Incl. Isoliermatte unter dem Beckenboden für den Schutz vor Verbrennungen, wenn kein von unten geschlossener Schutzkasten eingesetzt wird.	
40-45010	Flexibler Wasser Zu- u. Ablauf incl. Raumsparabgang und Geruchverschluss. Ablauf ø 40 mm, Länge 50cm. Zulauf 2x 100 cm mit 1/2 Zoll Anschluss und Quetschadapter 10 mm.  Bauseits werden 2 Stück. ø 10 mm Kupferröhrchen von je 10 cm Länge benötigt.	

## Höhenverstellungen für Oberschränke

### VertiInside

#### Elektrisch betriebener Innenlift für Oberschränke

Die Schrankböden fahren schnell und leise bis auf die Arbeitsfläche herunter. Der untere Boden ist als Auffahrtsschutz-Platte konzipiert und kann auch mit Unterbauleuchten geliefert werden. Eine zweite Schutzplatte über dem obersten Boden sichert den Inhalt beim Hochfahren. So lässt sich der Beschlag sicher und komfortabel per Taster oder Fernbedienung in jede gewünschte Position fahren.



#### Die Merkmale des VertiInside im Überblick:

- Bequemer Zugriff auf den Schrankinhalt
- Sichere Bedienung
- Nachrüstung in vorhandenen Küchen möglich.
- Kombinierbar mit allen gängigen Oberschränkkorpi
- Einfache Montage ohne spezielle Werkzeuge

### VertiElectric - Zusätzlicher Komfort in der Küche: Elektr. vertikale Höhenverstellung für Oberschränke



Der Beschlag bleibt unsichtbar, reagiert auf Knopfdruck oder Fernbedienung und gleitet leise und zügig in die gewünschte Position. Er erfüllt alle Anforderungen an Ästhetik, Komfort und Funktion. Sicherheit gegen ungewolltes Auffahren bietet der Auffahrtsschutz.

#### Die Merkmale des VertiElectric im Überblick:

- Bequemer Zugriff
- Der Beschlag ist in jeder Höheneinstellung nicht sichtbar
- Sichere Bedienung
- Kombinierbar mit allen gängigen Standard-Küchenelementen
- Einfache Montage ohne spezielle Werkzeuge
- Nachrüstung in vorhandenen Küchen möglich

### DiagonalElectric

#### Diagonale Höhenverstellung für Oberschränke.

Der Klassiker wurde neu konzipiert: Leiser, schneller, unsichtbar!

Die Oberschränke fahren auf Knopfdruck nach unten und gleichzeitig nach vorne. Das bedeutet maximalen Komfort für die Bedienung des Stauraumes im Sitzen. Häufigster Einsatzort dieses Systems sind barrierefreie Küchen, die von Rollstuhlfahrern bedient werden. Sicherheit gegen ungewolltes Auffahren bietet auch hier der Auffahrtsschutz.



Auch bestehende Küchen können mit diesem unsichtbaren Beschlag nachgerüstet werden.

#### Die Merkmale des DiagonalElectric im Überblick:

- Der Beschlag ist in jeder Höheneinstellung nicht sichtbar
- Uneingeschränkter Zugriff auch aus sitzender Position
- Sichere Bedienung
- Kombinierbar mit allen gängigen Standard-Küchenelementen
- Einfache Montage ohne spezielle Werkzeuge
- Nachrüstung in vorhandenen Küchen möglich



## VertiInside

Oberschrank Innenlift für Oberschränke.

Fährt die Fachböden mit dem Schrankinhalt 49,5 cm nach unten aus dem Korpus. Schnell und leise senkt oder hebt der Beschlag den Stauraum eines Oberschranks in die gewünschte Position.

Die Höhenverstellung erfolgt bequem mittels Taster oder Fernbedienung (Zubehör). Auch gut zur Nachrüstung vorhandener Küchen geeignet.

### Betriebsart



<b>Daten</b>		Max. Belastung:	80 kg
Bauart:	Komplettsystem	Hubgeschwindigkeit	33mm / sec
<b>Beschlaghöhe inklusiv inkl. Auffahrschutzplatte</b>	<b>70,8 cm</b>	Hubhöhe:	49,5 cm
Beschlagtiefe:	31,0 cm	Material:	Stahlrohr geschweißt
Für Oberschrank-Tiefe ab:	31,1 cm	Oberfläche:	Pulverbeschichtung
Für Oberschrank-Breite:	40 - 100 cm	Farbe:	RAL 9010, weiß
		CE zertifiziert	
Der Beschlag wird komplett verkabelt und vormontiert geliefert. Die Auffahrschutzplatten oben und unten sind im Set enthalten. Weitere Komponenten: Steuerung, Motor, Bedientaster H 6,0 x B 3,0 cm, Verlängerungsleitung ca. 350cm für Bedientaster, Winkelschienen zur Befestigung der Korpusseiten an der Wand, Kleinteile			
Wahlweise wird die Auffahrschutzplatte auch mit vormontierten LED Strahlern geliefert. Hierzu bitte bei der Bestellung die entsprechende Artikelnummer zusätzlich mit angeben.			

### Planungshinweis:

Um den vollen Hub von fast 50 cm nutzen zu können, sollte auf ausreichende Nischenhöhe geachtet werden. Die Lage von Einbauten (z.B. Armatur) müssen berücksichtigt werden. Maße und Details hierzu finden Sie unter den Pro-Ipso® Tipps.

Art. Nr.	Beschreibung
30-40414	Für Oberschrantiefe ab 31,1 cm - Schrankbreite 40 cm
30-40415	Für Oberschrantiefe ab 31,1 cm - Schrankbreite 50 cm
30-40416	Für Oberschrantiefe ab 31,1 cm - Schrankbreite 60 cm
30-40417	Für Oberschrantiefe ab 31,1 cm - Schrankbreite 70 cm
30-40418	Für Oberschrantiefe ab 31,1 cm - Schrankbreite 80 cm
30-40419	Für Oberschrantiefe ab 31,1 cm - Schrankbreite 90 cm
30-40420	Für Oberschrantiefe ab 31,1 cm - Schrankbreite 100 cm
93000164	Verlängerungskabel für Bedientaster. L = 350 cm + Spiralabschnitt



Nicht einsetzbar mit 170° Scharnieren, oder eine Beschlagsbreite kleiner wählen!

## Optionales Zubehör für VertiInside

LED Beleuchtung für Sicherheitsstopplatte. 12V 10W inkl. LED-Converter. Bitte zusätzlich Art. Nr. angeben Die Spots werden vormontiert im Schutzboden geliefert. .

Art. Nr.	Beschreibung
30-40454	1 Spot für Sicherheitsstop-Platte - B= 40 cm – T= 31,0
30-40455	1 Spot für Sicherheitsstop-Platte - B= 50 cm – T= 31,0
30-40456	1 Spot für Sicherheitsstop-Platte - B= 60 cm – T= 31,0
30-40457	2 Spots für Sicherheitsstop-Platte - B= 70 cm – T= 31,0
30-40458	2 Spots für Sicherheitsstop-Platte - B= 80 cm – T= 31,0
30-40459	2 Spots für Sicherheitsstop-Platte - B= 90 cm – T= 31,0
30-40460	2 Spots für Sicherheitsstop-Platte - B= 100 cm - T= 31,0

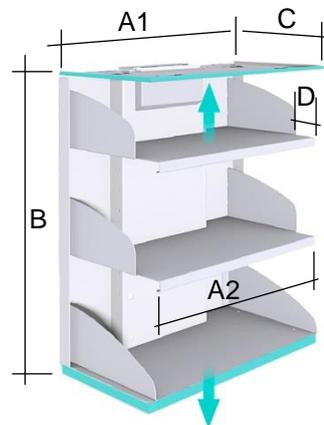


Wegen der länderspezifisch unterschiedlichen Steckdosenausführungen werden die LED's ohne Netzstecker und Ein-Aus Schalter geliefert. Sie benötigen daher einen Netzstecker, den Sie an dem mitgelieferten Stromanschlusskabel montieren. Alternativ zu einem Schalter empfiehlt sich auch eine schaltbare Steckdose.

■ **Pro-Ipso® Tipps VertiInside**

**Beschlagabmessungen in cm**

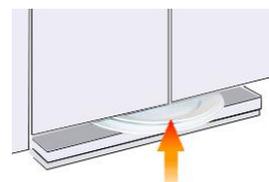
Schranksbreite	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0
A1	34,8	44,8	54,8	64,8	74,8	84,8	94,8
A2	30,8	40,8	50,8	60,8	70,8	80,8	90,8
B	71,8 inkl. Auffahrschutz						
C	31,0						
D	6,3						



**Sicherheit**

Der obere Auffahrschutz sichert beim Hochfahren Gegenstände, die sich auf dem obersten Regalboden befinden. Die untere Schutzplatte sichert Gegenstände, die bspw. auf der Arbeitsplatte stehen.

Die Schranktüren können nicht gesichert werden. Hier besteht die Gefahr des Einklemmens von Körperteilen oder Staugut.



**Planung**

Neben der Tür-Anschlagsseite sollte sich ein weiterer Oberschrank oder eine anderweitige Abstützung, z. B. Wand mit Passleiste befinden, um die Korpusseite, an der die Tür hängt, zu stabilisieren.

Falls die Rückwand eines Oberschranks nach innen eingezogen ist, muss sie vor der Montage entfernt werden, damit der Beschlag direkt auf der Wand montiert werden kann. Ebenso die Aufhängebeschläge.

Alternativ können beim Holzlieferanten einfach 2 Korpusseiten mit 1 Oberboden und 1 Tür mit Scharnieren bestellt werden. Die Oberschrank-Korpussteile werden bauseitig verschraubt und montiert. Entsprechende Befestigungsschienen liegen dem Produkt bei.

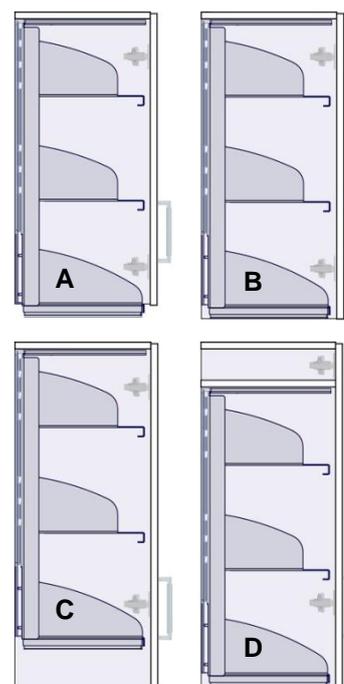
Der Beschlag wird mit seinem oberen Auffahrschutz immer unter den Korpus-Oberboden geschraubt.

Soll die Auffahrschutzplatte (weiß, Höhe ca. 3,0 cm) im Verlauf einer Lichtblende angrenzender Schränke sichtbar sein, ist das Korpus-Innenmaß in der Höhe ca. 68,8 cm. **(A)**

Soll die Unterkante des Beschlages bündig mit der UK des Korpus liegen, ist das Korpus-Innenmaß 71,8 cm. **(B)**

Ist die Höhe des Korpus-Innenmaßes größer, kann der Beschlag unter Inkaufnahme eines entsprechenden Verlustes bei der Absenkung des Systems ebenfalls unter den Korpus-Oberboden montiert werden. **(C)**

Bei der gleichen Korpushöhe wie vor, kann der Verlust durch Einziehen eines Zwischenboden ausgeglichen werden. **(D)**



Die Verlegung des Bedientasters nach unten in den Bedienbereich kann hinter einem angrenzenden Hochschrank oder alternativ in einem dafür vorgesehenen Leerrohr erfolgen.

Techn. Unterstützung erhalten Sie unter: Tel.: 0049 (0)202 55 18 82

## VertiElectric

Elektrische vertikale Oberschrank-Höhenverstellung für mehr Komfort in Standard-Einbauküchen mit erhöhtem Ergonomieanspruch. Durch die ausgereifte Beschlagstechnik bleibt der Rahmen auch während des Betriebes völlig verdeckt. Schnell und leise senkt oder hebt sich der Oberschrank in die gewünschte Position. Die Höhenverstellung erfolgt bequem mittels Taster oder Fernbedienung (Zubehör). Nachrüstung in vorhandenen Küchen möglich.

### Betriebsart



<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	80 kg
Bauart:	Rahmenbauweise	Hubgeschwindigkeit:	33 mm / sec
Rahmentiefe:	5 cm	Hubhöhe:	30 cm
Für Oberschrankbreiten:	60 – 120 cm	Material:	Stahlrohr geschweißt
Für Oberschrankhöhen:	70,0 – 90 cm	Oberfläche:	Chromitierung
Stromversorgung:	230VAC / 2,5A / 50HZ	CE zertifiziert	
Betriebsspannung:	24VDC		
Maßintervall 10 cm. Oberschrankbreiten von 30 bis 50 cm auf Anfrage.			
Die Sets werden inkl. Steuerung und Bedientaster H 6 x B3 cm, jedoch ohne Sicherheitsstopp-Platte ausgeliefert.			
<b>Bei Bedarf Sicherheitsstopp-Platte (siehe Sicherheits-Zubehör) mit bestellen.</b>			

### Planungshinweis:

Von Unterkante der Auffahrschutzplatte (D 3,0 cm) bis Oberkante Arbeitsplatte bzw. Einbauten (z.B. Armatur) muss ein freier Verfahrweg von min. 32 cm eingeplant werden.

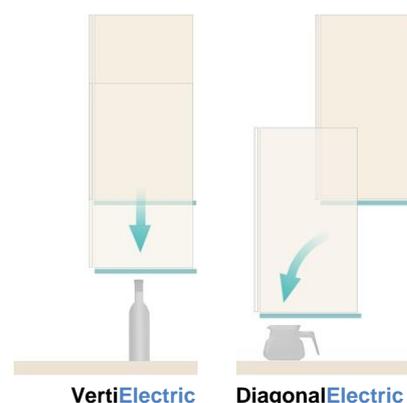
Art. Nr.	Beschreibung
30-406 06	Für Oberschrankbreite 60 cm
30-406 07	Für Oberschrankbreite 70 cm
30-406 08	Für Oberschrankbreite 80 cm
30-406 09	Für Oberschrankbreite 90 cm
30-406 10	Für Oberschrankbreite 100 cm
30-406 11	Für Oberschrankbreite 110 cm
30-406 12	Für Oberschrankbreite 120 cm
30-406 13	Für Oberschrankbreite 130 cm 2 verbundene Vertirahmen
30-406 14	Für Oberschrankbreite 140 cm 2 verbundene Vertirahmen
30-406 15	Für Oberschrankbreite 150 cm 2 verbundene Vertirahmen
30-406 16	Für Oberschrankbreite 160 cm 2 verbundene Vertirahmen
30-406 17	Für Oberschrankbreite 170 cm 2 verbundene Vertirahmen
30-406 18	Für Oberschrankbreite 180 cm 2 verbundene Vertirahmen



### Pro-Ipso® Tipp Sicherheit

Da Gegenstände an jeder beliebigen Stelle auf der Arbeitsfläche stehen können, sollte ein vollflächiger Auffahrschutz unter den verfahrbaren Oberschränken montiert werden. (Siehe Zubehör) Bei einem versehentlichen Auffahren in der Abwärtsbewegung stoppt das System und fährt selbstständig wieder 2 cm nach oben.

Wird ein elektrisch betriebener Oberschranklift über einem elektrisch betriebenen Arbeitsplattenlift platziert, können beide Systeme mit je einer Smartbox (Zubehör) verbunden werden. Damit wird der Oberschrank gegen *Unterfahren* eines auf der Arbeitsfläche befindlichen Gegenstandes in der Aufwärtsbewegung des FlexiElectric geschützt. (Siehe auch **Pro-Ipso® Tipp Sicherheit bei FlexiElectric**) Jedes System benötigt dann eine eigene Smartbox.



Technische Hilfe erhalten Sie unter: Tel.: 0049 (0)202 – 55 18 82

## DiagonalElectric

Elektrische diagonale Oberschrank-Höhenverstellung für das bequeme Erreichen des Oberschrankstauraumes im Sitzen. Die Oberschränke fahren nach unten und gleichzeitig nach vorne. Die Höhenverstellung erfolgt bequem mittels Taster oder Fernbedienung (Zubehör).

Der Beschlag bleibt auch im heruntergefahrenen Zustand unsichtbar.

Stufenlose Anpassung an verschiedene Oberschrankhöhen. Dadurch ist auch eine einfache Nachrüstung in vorhandenen Küchen möglich.

### Betriebsart



<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	120 kg
Bauart:	Rahmenbauweise	Hubhöhe:	43 cm
Rahmentiefe:	11,5 cm	Hubtiefe:	18 cm
Für Oberschrankbreiten:	60 – 180 cm	Material:	Stahlrohr geschweißt
Für Korpshöhen:	70 – 85 cm	Oberfläche:	Chromitierung
Für Korpustiefen:	26 – 33 cm	CE zertifiziert	
Stromversorgung:	230VAC / 2,5A / 50HZ		
Betriebsspannung:	24VDC		
Für Oberschrankhöhen von 55 – 68 cm ist ein kostenloser Adapterbeschlag (30-409xx) lieferbar.			
Komponentenliste des Sets: Motoren, Steuerung, Bedientaster H 6 x B 3 cm, Verlängerungsleitung 350cm + Spiral für Bedientaster, Y-Kabel mit 2 Widerständen und Kleinteilen. Optionales Sicherheitszubehör siehe weiter unten.			

### Planungshinweis:

Von Unterkante der Auffahrschutzplatte bis Oberkante Arbeitsplatte bzw. Einbauten (z.B. Armatur) muss ein freier Verfahrweg von min. 45 cm eingeplant werden.

### Art. Nr. Beschreibung

#### 1- motorig

30-409 **06**  
bis  
30-409 **12** Für Oberschrankbreite 60 – 120 cm im Intervall von 10 cm  
Beispiel:  
Oberschrankbreite 100 cm = Art. Nr. 30-409-**10**



#### 2- motorig

30-409 **13**  
bis  
30-409 **18** Für Oberschrankbreite 130 – 180 cm im Intervall von 10 cm  
Beispiel:  
Oberschrankbreite 150 cm = Art. Nr. 30-409-**15**



## Diagonal40900 - Höhenadapter-Beschlag

für Oberschränke mit einer Korpshöhe von 55 – 68 cm. In Verbindung mit **Diagonal40900** kostenfrei.

### Art. Nr. Beschreibung

30-40940	Für Oberschrankbreite	40 cm weiß
30-40941	Für Oberschrankbreite	50 cm weiß
30-40942	Für Oberschrankbreite	60 cm weiß
30-40943	Für Oberschrankbreite	70 cm weiß
30-40944	Für Oberschrankbreite	80 cm weiß
30-40945	Für Oberschrankbreite	90 cm weiß
30-40946	Für Oberschrankbreite	100 cm weiß
30-40947	Für Oberschrankbreite	110 cm weiß
30-40948	Für Oberschrankbreite	120 cm weiß
30-40949	Für Oberschrankbreite	130 cm weiß
30-40950	Für Oberschrankbreite	140 cm weiß
30-40952	Für Oberschrankbreite	150 cm weiß
30-40953	Für Oberschrankbreite	160 cm weiß
30-40954	Für Oberschrankbreite	170 cm weiß
30-40955	Für Oberschrankbreite	180 cm weiß



### ■■■ Sicherheitszubehör für VertiElectric und DiagonalElectric

Sicherheitsstopp-Platte für die Montage unter höhenverstellbaren und fest montierten Oberschränken.

Metallplatte Aluminium, weiß pulverbeschichtet, Höhe 3,0 cm, **T 37 cm**

Wird wahlweise mit und ohne LED-Beleuchtung geliefert

Für **Korpustiefe** bei **DiagonalElectric**: **26 – 33 cm**

Für **Korpustiefe** bei **VertiElectric**: **33 cm**

Alternativ: unter fest montiertem Oberschrank, wenn sich darunter ein **FlexiElectric** befindet. Höhe 3,0 cm, **T 34,5 cm**

Für **Korpustiefe** bei **fest montiert**: **33 cm**

(Siehe auch Sicherheitshinweise bei **FlexiElectric**)

**Funktioniert ohne Smartboxen!**

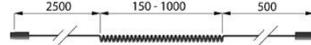
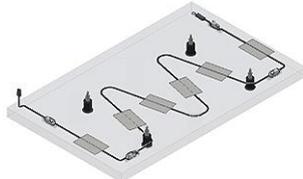
Art. Nr.	Beschreibung		
	<b>Für die Montage unter DiagonalElectric und VertiElectric T = 37,0 cm</b>		
30-416 06	Für Oberschränke B 60 cm		
30-416 07	Für Oberschränke B 70 cm		
30-416 08	Für Oberschränke B 80 cm		
30-416 09	Für Oberschränke B 90 cm		
30-416 10	Für Oberschränke B 100 cm		
30-416 11	Für Oberschränke B 110 cm		
30-416 12	Für Oberschränke B 120 cm		
30-416 13	Für Oberschränke B 130 cm 2 Platten 60 / 70 cm		
30-416 14	Für Oberschränke B 140 cm 2 Platten 70 / 70 cm		
30-416 15	Für Oberschränke B 150 cm 2 Platten 70 / 80 cm		
30-416 16	Für Oberschränke B 160 cm 2 Platten 80 / 80 cm		
30-416 17	Für Oberschränke B 170 cm 2 Platten 80 / 90 cm		
30-416 18	Für Oberschränke B 180 cm 2 Platten 90 / 90 cm		
	<b>Für die Montage unter fest montierten Oberschränken, die über einem FlexiElectric hängen T = 34,5 cm für Korpustiefen min. 33cm</b>		
30-41601 040	Für Oberschränke B 40 cm		
30-41601 050	Für Oberschränke B 50 cm		
30-41601 060	Für Oberschränke B 60 cm		
30-41601 070	Für Oberschränke B 70 cm		
30-41601 080	Für Oberschränke B 80 cm		
30-41601 090	Für Oberschränke B 90 cm		
30-41601 100	Für Oberschränke B 100 cm		
30-41601 110	Für Oberschränke B 110 cm		
30-41601 120	Für Oberschränke B 120 cm		
30-41601 130	Für Oberschränke B 130 cm 2 Platten 60 / 70 cm		
30-41601 140	Für Oberschränke B 140 cm 2 Platten 70 / 70 cm		
30-41601 150	Für Oberschränke B 150 cm 2 Platten 70 / 80 cm		
30-41601 160	Für Oberschränke B 160 cm 2 Platten 80 / 80 cm		
30-41601 170	Für Oberschränke B 170 cm 2 Platten 80 / 90 cm		
30-41601 180	Für Oberschränke B 180 cm 2 Platten 90 / 90 cm		
30-416RAL	Aufpreis: Lackierung in werksvorgegebenen RAL-Farben	Lieferzeit ca. 5 Wochen	

**Auffahrschutzplatten mit vormontierten LED Leuchten, 12V 10W (warm weiss) inkl. LED-Converter**  
Ein- Aus über schaltbare Steckdose vorsehen!

Art. Nr.	Beschreibung	
	<b>Für die Montage unter DiagonalElectric und VertiElectric T = 37,0 cm</b>	
30-426 04	1 Spot Für Oberschränke B 40 cm	
30-426 05	1 Spot Für Oberschränke B 50 cm	
30-426 06	1 Spot Für Oberschränke B 60 cm	
30-426 07	2 Spots Für Oberschränke B 70 cm	
30-426 08	2 Spots Für Oberschränke B 80 cm	
30-426 09	2 Spots Für Oberschränke B 90 cm	
30-426 10	2 Spots Für Oberschränke B 100 cm	
30-426 11	2 Spots Für Oberschränke B 110 cm	
30-426 12	2 Spots Für Oberschränke B 120 cm	
30-426 13	3 Spots Für Oberschränke B 130 cm - 2 Platten 60/70 cm	
30-426 14	4 Spots Für Oberschränke B 140 cm - 2 Platten 70/70 cm	
30-426 15	4 Spots Für Oberschränke B 150 cm - 2 Platten 70/80 cm	
30-426 16	4 Spots Für Oberschränke B 160 cm - 2 Platten 80/80 cm	
30-426 17	4 Spots Für Oberschränke B 170 cm - 2 Platten 80/90 cm	
30-426 18	4 Spots Für Oberschränke B 180 cm - 2 Platten 90/90 cm	
30-416RAL	Aufpreis: Lackierung in werksvorgegebenen RAL-Farben	Lieferzeit ca. 5 Wochen

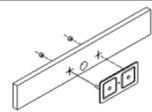
Wegen der länderspezifisch unterschiedlichen Steckdosenausführungen werden die LED's ohne Netzstecker und Ein-Aus Schalter geliefert. Sie benötigen daher einen Netzstecker, den Sie an dem mitgelieferten Stromanschlusskabel montieren. Alternativ zu einem Schalter empfiehlt sich eine schaltbare Steckdose.

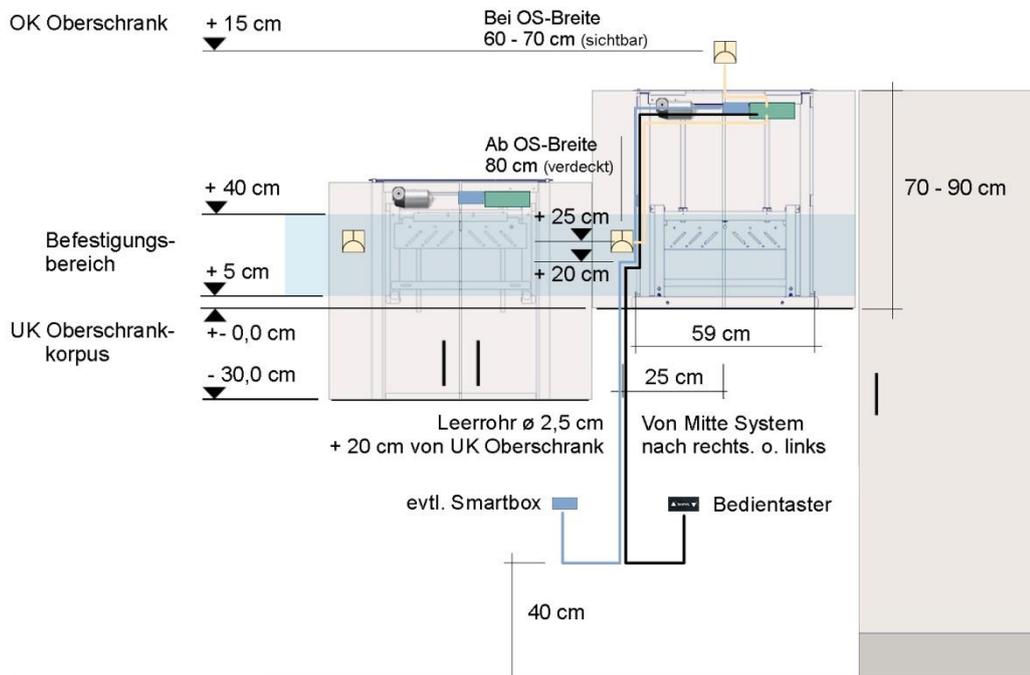
## ■■■ Sicherheitszubehör für VertiElectric – DiagonalElectric - VertiInside

30-69 002	Smartbox zur Verbindung der Sicherheitssysteme mehrerer Lifte - L=11,7 cm / B=5,5 cm / H=3,7 cm Grundsätzlich können die Auffahrschutz-Einrichtungen eines oder mehrerer <b>VertiElectric</b> , <b>DiagonalElectric</b> , <b>FlexiElectric</b> und <b>VertiInside</b> verbunden werden. Jedes System benötigt dazu eine eigene Smartbox.	
30-67 870	Verlängerungskabel für Sicherheitsstopp-Verbindungen und Verlängerung des Verbindungskabels zw. den Smartboxen L = 250 cm	
30-67 871	Verlängerungskabel Spiralkabel für Sicherheitsstopp-Verbindungen und Verlängerung des Verbindungskabels zw. den Smartboxen L = 25 - 100 cm	
30-40660	Verlängerungskabel + Spiral für Bedientaster. L = 315 - 400 cm	
30-41 621	<b>Kabelbaum</b> zur Fertigung eigener Sicherheitsstopp-Platten  bestehend aus: 1 Kabel mit Schaltern, 1 Stecker mit Widerstand 1 Verlängerungsleitung 250cm, 4 Abstandsbuchsen 4 Abstandsröhrchen ø 10 mm, 4 Unterlegscheiben ø 16 mm / ø 6,5 x 1 mm 4 Spanplattenschrauben 5 x 35 mm, 1 Alu Klebeband 70 cm 1 Flächenreiniger  Die Stärke Ihrer Auffahrschutz-Platte sollte 25 mm betragen. Bitte fordern Sie die entsprechenden Maßskizzen an.  Nicht für <b>VertiInside</b>	

## ■■■ Optionales Zubehör für VertiElectric - DiagonalElectric - VertiInside

Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung	
30-67841	alternativ Bedienungstaster, 14x7 cm mit großen Tastflächen, weiß mit 150cm Leitung.	
30-67847	Infrarotfernbedienung (1 Kanal). Reichweite 150 -200 cm Incl. Split-Kabel für Taster und Infrarotfernbedienung Maximal sind 2 Lifte pro Raum fernbedienbar. Werden mehr als 2 Lifte verwendet, werden die anderen mit Taster bedient.	
30-67849 (x2)	Infrarotfernbedienung (2 Kanal). Reichweite 150 -200 cm Incl. Split-Kabel für Taster und Infrarotfernbedienung Maximal sind 2 Lifte pro Raum fernbedienbar. Werden mehr als 2 Lifte verwendet, werden die anderen mit Taster bedient. <b>2 Fernbedienungen sind erforderlich!</b>	
30*xxxxx	Steuerung Compact2 220V – L= 28,5/B=10,3/H=3,7 In den Sets enthalten. Hier nur Ersatzbedarf. Für: <b>VertiInside</b> <b>VertiElectric</b> 1- oder 2- motorig <b>DiagonalElectric</b> 1- oder 2- motorig	



### Checkliste für die Planung (bei einzelner Verwendung des VertiElectric)

- **1 Steckdose**  
25 cm oberhalb UK Oberschrankkorpus (Mitte Dose)  
Verdeckte Installation nur bei Oberschränken von 80 bis 120 cm Breite  
Horizontale Lage 35 cm links von der Beschlagmitte (Mitte Dose)  
**alternativ:**  
Bei Schrankbreiten von 40 – 70 cm 1 Steckdose oberhalb Oberschrankkorpus.
- **1 Leerrohr Ø 2,5 cm**, (bei verdeckter Installation, OS Breite min. 80 cm)  
UK 40 cm von OKFF, OK = 20 cm oberhalb UK Oberschrankkorpus  
Horizontale Lage 35 cm links von der Beschlagmitte. (Zur gemeinsamen Kabelversorgung bei Verwendung von 2 nebeneinander montierten VertiElectric durch *ein* Leerrohr, die Lage entsprechend zwischen den beiden Oberschränken wählen)
- **Wandbeschaffenheit** tragfähig  
Verstärkung bei Leichtbauwänden notwendig. Siehe Befestigungshöhen.

### Hinweise

Systemtiefe 5,1 cm

Rechts und links von jedem verfahrbaren Oberschrank sind 0,5 cm Abstand zu angrenzenden Objekten einzuplanen.

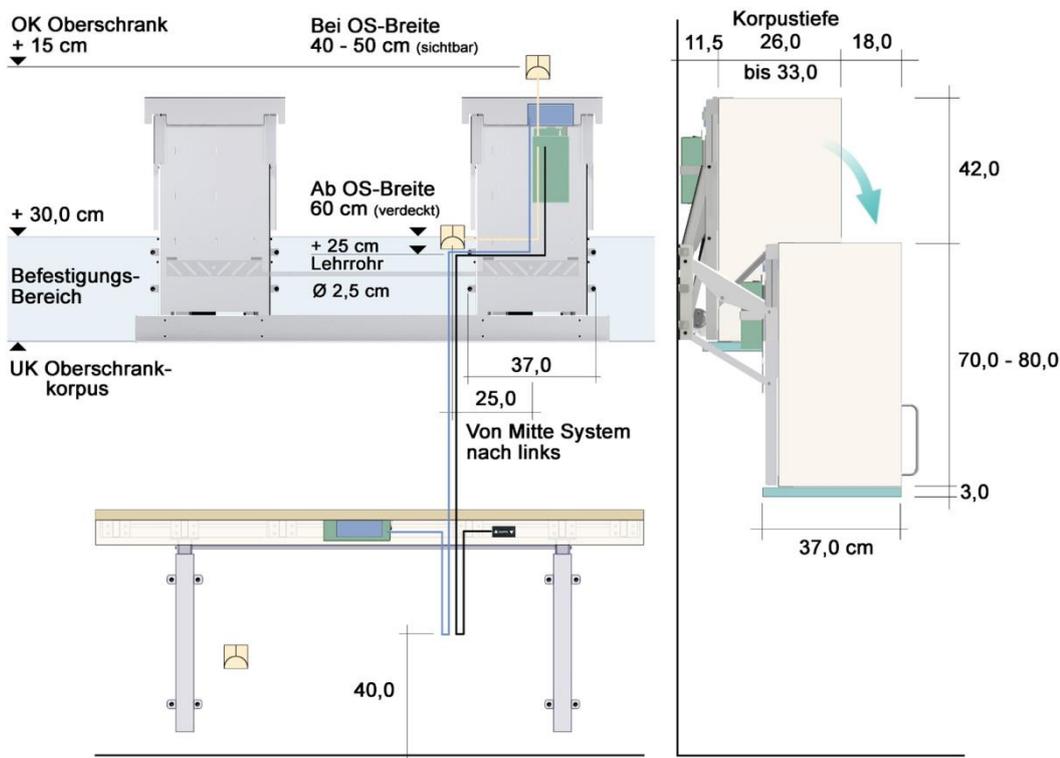
Da Gegenstände an jeder beliebigen Stelle auf der Arbeitsfläche stehen können, sollte ein vollflächiger Auffahrschutz unter den verfahrbaren Oberschränken montiert werden. (Zubehör)

Bei einer gemeinsamen Verwendung mit einem Arbeitsplattenlift, werden die Smartboxen (Zubehör) des jeweiligen Systems miteinander verbunden. (Verbindung der Auffahrschutzsysteme siehe Skizze oben)

Falls ein Hochschrank unmittelbar neben dem Verti platziert ist, kann das Kabel zum Taster und ggf. das Verbindungskabel der Smartboxen hinter dem Schrank hergezogen werden. Ein Kabelkanal ist dann nicht notwendig.

Pro-Ipso® Tipp für die Planungsphase

DiagonalElectric



**Checkliste für die Planung** (bei einzelner Verwendung des DiagonalElectric)

- **1 Steckdose**  
30 cm oberhalb UK Oberschranks (Mitte Dose)  
Verdeckte Installation nur bei Oberschränken von 60 bis 180 cm Breite  
Horizontale Lage 25 cm links von der Beschlagmitte (Mitte Dose)  
**alternativ:**  
Bei Schrankbreiten von 40 – 50 cm 1 Steckdose oberhalb Oberschranks.
- **1 Leerrohr Ø 2,5 cm**, (bei verdeckter Installation, OS Breite min. 60 cm)  
UK 40 cm von OKFF, OK = 25 cm oberhalb UK Oberschranks  
Horizontale Lage 25 cm links von der Beschlagmitte
- **Wandbeschaffenheit** tragfähig  
Verstärkung bei Leichtbauwänden notwendig. Siehe Befestigungshöhen.

**Hinweise**

Systemtiefe 11,5 cm

Rechts und links von jedem verfahrbaren Oberschrank sind 0,5 cm Abstand zu angrenzenden Objekten einzuplanen.

Da Gegenstände an jeder beliebigen Stelle auf der Arbeitsfläche stehen können, sollte ein vollflächiger Auffahrschutz unter den verfahrbaren Oberschränken montiert werden. (Zubehör)

Bei einer gemeinsamen Verwendung mit einem Arbeitsplattenlift, werden die Smartboxen (Zubehör) des jeweiligen Systems miteinander verbunden. (Verbindung der Auffahrschutzsysteme siehe Skizze oben)

Falls ein Hochschrank unmittelbar neben dem Diagonal platziert ist, kann das Kabel zum Taster und ggf. das Verbindungskabel der Smartboxen hinter dem Schrank hergezogen werden. Ein Kabelkanal ist dann nicht notwendig.

## Höhenverstellbarer 4-Fuß Tisch 4SingleManual und 4SingleElectric

### Manuelle oder elektrische Tisch-Höhenverstellung

**4Single** wird als Steh- und Esstisch, sowie mit eingebautem Kochfeld als unterfahrbare, höhenverstellbare Kochinsel verwendet.



(Abb. in RAL 9007 Graualuminium Struktur) Der Tisch bietet Funktion und Ästhetik bei optimalem Komfort. Anpassungsfähigkeit an die Räumlichkeiten bieten die flexiblen Maße in CM-Schritten bis zu 300 cm x 200 cm!



Leichtgängige Höhenverstellung um 30cm per abziehbarer Handkurbel, oder elektrisch per Fernbedienung.



Um die Flexibilität im Raum zu erhöhen, kann der Tisch auch auf Rollen montiert werden.



Für das problemlose Anbringen einer Sicherheits-Stoppleiste sind an den Füßen entsprechende Durchführungen vorgesehen.



Mit nur 6 cm Zargenhöhe empfiehlt sich der 4Single für optimale Ergonomie im Sitzen.

Der ideale Treffpunkt für die ganze Familie: Groß, Klein, Jung und Alt können diesen Tisch optimal nutzen. Durch die minimierte Zarge eignet er sich auch hervorragend für Rollstuhlfahrer. Die ergonomischen Höhenverhältnisse sind unübertroffen. Daher wird der **4Single** gerne auch als unterfahrbare Kochinsel in Therapieküchen eingesetzt.

Es gibt ihn in 2 Höhenvarianten: Von 55-85 cm und von 65-95 cm. Bei der Verwendung von Rollen erhöhen sich die Maße um jeweils 7,5 cm.

Es sind Tischgrößen von 60x60 cm bis 300x 200 cm in jedem Breiten- und Längenverhältnis möglich. Ab einer Breite von über 120 cm wird eine zusätzliche Verstrebung in Längsrichtung eingesetzt.

Die Tischplatten können frei konfektioniert werden, um den **4Single** dem jeweiligen Ambiente anzupassen. Sie bestellen den Tisch nach der geplanten Tischplattengröße. Der Tischrahmen wird dann von uns automatisch 4 mm kleiner geliefert. Wünschen Sie andere Plattenüberstände, vermerken Sie dies bitte in Ihrer Bestellung.

**4SingleElectric** kann auch mit Infrarot-Fernbedienung geliefert werden. Ebenso ist der Tisch mit einem Hochleistungs-Akku lieferbar

### Die Merkmale des 4Single im Überblick:

- Niedrige Zargenhöhe
- Bedienung per Taster, Fernbedienung oder Handkurbel
- Mobil einsetzbar auf feststellbaren Rollen
- Auch im Akkubetrieb möglich (Ca. 100 Hubvorgänge)
- Uneingeschränkte Maß-Varianten
- Vorbereitet für die einfache Montage einer Sicherheitstopp-Leiste
- Bis zu 250 kg Hubkraft



## 4SingleManual

4-Fuß Tisch, manuelle Höhenverstellung.

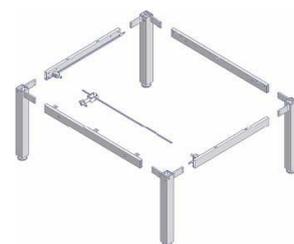
### Betriebsart



<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	250 kg über den Rahmen gleichmäßig verteilt
Bauart:	Rahmenmodul	Hubhöhe:	30 cm
Rahmenhöhe:	55 cm und 65 cm	Material:	Stahlrohr geschweißt
Zargenhöhe:	6 cm	Oberfläche:	Pulverbeschichtung
Abmessungen Fuß:	6 x 6 cm	Farbe:	RAL 7021 schwarzgrau
Für Plattenlängen:	60 – 300 cm		matt, Feinstruktur
Für Plattenbreiten:	60 – 200 cm	CE zertifiziert	

Geben Sie bei der Bestellung die vorgesehene Tischplattengröße an. **Der Tischrahmen wird von uns 4 mm kleiner geliefert.** Benötigen Sie andere Plattenüberstände vermerken Sie dies bitte. **Maximaler Plattenüberstand für die Bedienung der Handkurbel ist 5,0 cm.**

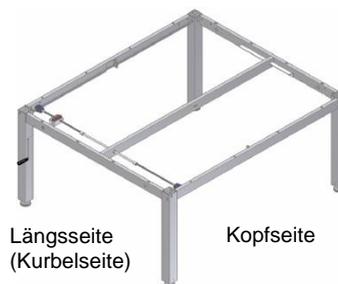
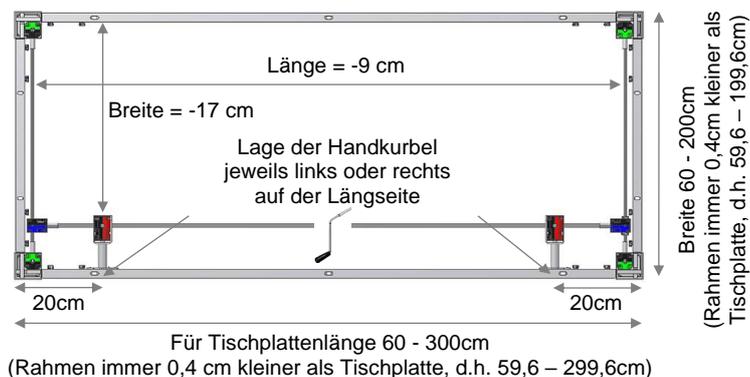
Art. Nr.	Beschreibung
50-41010 50-41011	<b>Höhe 55 – 85 cm</b> Für Plattengrößen L= 60 – 200cm, B= 60 – 200 cm Für Plattengrößen L= 201 – 300cm, B= 60 – 200 cm
50-41012 50-41013	<b>Höhe 65 – 95 cm</b> Für Plattengrößen L= 60 – 200cm, B= 60 – 200 cm Für Plattengrößen L= 201 – 300cm, B= 60 – 200 cm
	Maß-Intervall 1cm Enthält Füße, Front- und Seitenzargen, Getriebe und Handkurbel. Lieferung zerlegt.
50-41RAL	Alternativfarbe: RAL 9007 Graualuminium Struktur matt Lackierung in werksvorgegebenen RAL-Farben  Abweichende Farben zu RAL 7021 bedingen längere Lieferzeiten



#### Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an:

- Ausgangshöhe des Tisches (55 cm oder 65 cm)
- Länge und Breite der Tischplatte (Auslieferung minus 4 mm)
- An welcher Stelle auf der Längsseite soll die Handkurbel eingesteckt werden? Rechts o. links?
- Abweichender Farbton

### Prinzipskizze



Ab einer Breite von 120 - 200 cm wird der Tisch mit einer zusätzlichen Strebe ausgeliefert. Die Kurbel sitzt immer auf der Längsseite

## 4SingleElectric

4-Fuß Tisch, elektrische Höhenverstellung.

### Betriebsart



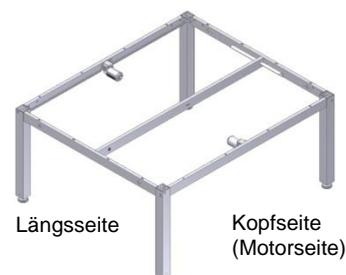
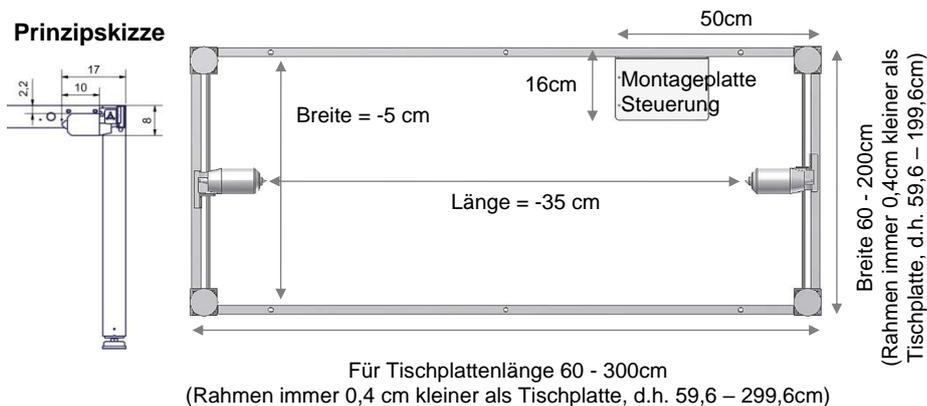
<b>Daten</b>		Max. Hubkraft:	150 kg über den Rahmen gleichmäßig verteilt
Bauart:	Rahmenmodul	Hubhöhe:	30 cm
Rahmenhöhe:	55 cm und 65 cm	Hubgeschwindigkeit:	32mm/sec
Zargenhöhe:	6 cm	opt. max. Hubkraft:	250 kg
Abmessungen Fuß:	6 x 6 cm	Hubgeschwindigkeit:	12mm/sec
Für Plattenlängen:	60 – 200 cm	Material:	Stahlrohr geschweißt
Für Plattenbreiten:	60 – 200 cm	Oberfläche:	Pulverbeschichtung
Stromversorgung:	230VAC / 2,5A / 50HZ	Farbe:	RAL7021 anthrazit grau
Betriebsspannung:	24VDC		matt, Feinstruktur
		CE zertifiziert	

Geben Sie bei der Bestellung die vorgesehene Tischplattengröße an. **Der Tischrahmen wird von uns 4 mm kleiner geliefert.** Benötigen Sie andere Plattenüberstände vermerken Sie dies bitte. Bei Bedarf Sicherheitsstopp-Leiste (siehe Zubehör) mit bestellen.

**Der Beschlag ist auch mit leistungsstarkem Akku lieferbar. Art. Nr. siehe 4Single Zubehör.**

Art. Nr.	Beschreibung	
50-41020	<b>Höhe 55 – 85 cm</b> Für Plattengrößen L= 60 – 200cm, B= 60 – 200 cm	
50-41021	Für Plattengrößen L= 201 – 300cm, B= 60 – 200 cm	
50-41022	<b>Höhe 65 – 95 cm</b> Für Plattengrößen L= 60 – 200cm, B= 60 – 200 cm	
50-41023	Für Plattengrößen L= 201 – 300cm, B= 60 – 200 cm	
	Maß-Intervall 1cm Kompletzset: Enthält Füße, Front- und Seitenzargen, Motoren, Steuerung und Bedientaster. Lieferung zerlegt.	
50-41RAL	Alternativfarbe: RAL 9007 Graualuminium Struktur matt Lackierung in werksvorgegebenen RAL-Farben  Abweichende Farben zu RAL 7021 bedingen längere Lieferzeiten	
	<b>Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausgangshöhe des Tisches (55 cm oder 65 cm)</li> <li>■ Länge und Breite der Tischplatte (Auslieferung minus 4 mm)</li> <li>■ Hubkraft 150 kg (32mm/sec) 250 kg (12mm/sec)</li> <li>■ Abweichender Farbton</li> </ul>	

### Prinzipskizze



Ab einer Breite von 120 -200 cm  
Wird der Tisch mit einer zusätzlichen  
Strebe ausgeliefert. Die Motoren  
sitzen immer an der Breitseite.

■■■ **4Single Zubehör**

Art. Nr.	Beschreibung	
30-69 056	Sicherheitsstopp-Leiste 56 cm + 100cm Anschlusskabel	
30-69 120	Sicherheitsstopp-Leiste 120 cm + 100cm Anschlusskabel	
30-69 160	Sicherheitsstopp-Leiste 160 cm + 100cm Anschlusskabel	
30-69 200	Sicherheitsstopp-Leiste 200 cm + 100cm Anschlusskabel	
30-69 240	Sicherheitsstopp-Leiste 240 cm + 100cm Anschlusskabel	
30-69 280	Sicherheitsstopp-Leiste 280 cm + 150cm Anschlusskabel	
30-69 320	Sicherheitsstopp-Leiste 320 cm + 150cm Anschlusskabel	
30-69 420	Sicherheitsstopp-Leiste 420 cm + 150cm Anschlusskabel	
30-69 520	Sicherheitsstopp-Leiste 520 cm + 150cm Anschlusskabel	
30-69 620	Sicherheitsstopp-Leiste 620 cm + 150cm Anschlusskabel	
30-69 820	Sicherheitsstopp-Leiste 820 cm + 150cm Anschlusskabel	
	<b>Minimaler Eckradius = 2,5 cm!</b>	
30-67840	Bedientaster H6 x B3 inkl. Splittkabel 96000629 zum gleichzeitigen Anschluss von Taster und Fernbedienung <b>(Im Set enthalten)</b>	
30-67847	Infrarotfernbedienung (1 Kanal). Reichweite 150 -200 cm Incl. Split-Kabel für Taster und Infrarotfernbedienung Maximal sind 2 Lifte pro Raum fernbedienbar. Werden mehr als 2 Lifte verwendet, werden die anderen mit Taster bedient.	
30-67849 (x2)	Infrarotfernbedienung (2 Kanal). Reichweite 150 -200 cm Incl. Split-Kabel für Taster und Infrarotfernbedienung Maximal sind 2 Lifte pro Raum fernbedienbar. Werden mehr als 2 Lifte verwendet, werden die anderen mit Taster bedient. <b>2 Fernbedienungen sind erforderlich!</b>	
50-41600	Rollen-Set (4 Rollen) mit Feststeller Erhöht den Tisch um ca. 7,0 cm	
50-41605	Edelstahlfuß zur Festinstallation des 4Singles Set (4 Füße)	
30-69 002	Smartbox zur Verbindung der Sicherheitssysteme mehrerer 4Single L=11,7 cm / B=5,5 cm / H=3,7 cm	
20-60566	Extra Handkurbel	

**Akkubetrieb**

	Enthält: Akkumulator 230V AC/2.5A/50Hz; Output 24V, max. 15A. Für 150 und 250kg Belastung. Ca. 100 Hübe nach Vollladung. Spezielle Steuerung, Kabel und Taster	
50-47013	Mehrpreis bei Bestellung mit Beschlag. Für schnelle Höhenverstellung mit max. Hubkraft 150 kg.	
50-47014	Mehrpreis bei Bestellung mit Beschlag. Für langsame Höhenverstellung mit max. Hubkraft 250 kg.	

■■■ **Frachtkosten – Preise in Euro netto zzgl. Mwst.**

**Deutschland**

Stück	DiagonalElec.	VertiElectric	Flexi + Comfort100 zerlegt	4Single zerlegt	Spüle A400
1	75,00	75,00	75,00	75,00	30,00
2	85,00	75,00	75,00	75,00	30,00
3	110,00	75,00	75,00	75,00	30,00
4	130,00	85,00	75,00	75,00	65,00
5	130,00	85,00	95,00	95,00	65,00

**Österreich**

Stück	DiagonalElec.	VertiElectric	Flexi + Comfort100 zerlegt	4Single zerlegt	Spüle A400
1	95,00	95,00	95,00	95,00	30,00
2	105,00	95,00	95,00	95,00	30,00
3	140,00	95,00	95,00	95,00	30,00
4	165,00	100,00	95,00	95,00	65,00
5	165,00	105,00	120,00	115,00	65,00

**Lieferzeit ca. 3-4 Wochen nach Auftragsklärung. Durch Betriebsferien verlängern sich die Lieferzeiten. Lieferzeiten für Sonderanfertigungen oder bei dringenden Bestellungen auf Anfrage: +49 (0) 202-551883**

Die Zollwarennummer für die Produkte dieser Preisliste ist **94032080**



Erläuterungen, Planungshilfen, Maßzeichnungen,  
und Montagehinweise erhalten Sie direkt per Telefon  
unter:

**0049- (0)202-551882**

Die Fachberater der Pro-Ipso® beantworten Ihnen  
darüber hinaus gerne alle Fragen rund um die  
Details der Ropox A/S Verstellsysteme und deren  
Einsatz im barrierefreien und komfortablen Wohnen.  
Fragen Sie uns.

**Pro-Ipso® GmbH & Co KG**  
**Alfred-Herrhausen-Straße 44**  
**D-58455 Witten**  
**Tel. 02302-20 33 152**  
**Fax 02302-20 33 158**  
**[www.pro-ipso.de](http://www.pro-ipso.de)**  
**[info@pro-ipso.de](mailto:info@pro-ipso.de)**



**ROPOX A/S**

Ringstedgade 221  
DK - 4700 Næstved - Denmark  
Tel.: +45 55 75 05 00 Fax.: +45 55 75 05 50  
E- mail: [info@ropox.dk](mailto:info@ropox.dk)  
[www.ropox.com](http://www.ropox.com)

