

DE

EP.V.35906.01 | 02/2024

asecos®



GAP
LINE

BEDIENUNGSANLEITUNG

Gefahrstoffarbeitsplätze

Gefahrstoffarbeitsplätze EX-LINE

Wägearbeitsplätze



Gefahrstoffarbeitsplätze GAP



GAP110.090.060
GAP110.120.060
GAP110.150.060
GAP110.180.060
GAP110.210.060
GAP110.240.060



GAP110.090
GAP110.120
GAP110.150
GAP110.180
GAP110.210
GAP110.240



GAP140.090.060
GAP140.120.060
GAP140.150.060
GAP140.180.060
GAP140.210.060
GAP140.240.060



GAP140.090
GAP140.120
GAP140.150
GAP140.180
GAP140.210



GAP140.090.EC
GAP140.120.EC
GAP140.150.EC
GAP140.180.EC

Gefahrstoffarbeitsplätze GAP – Wägearbeitsplatz

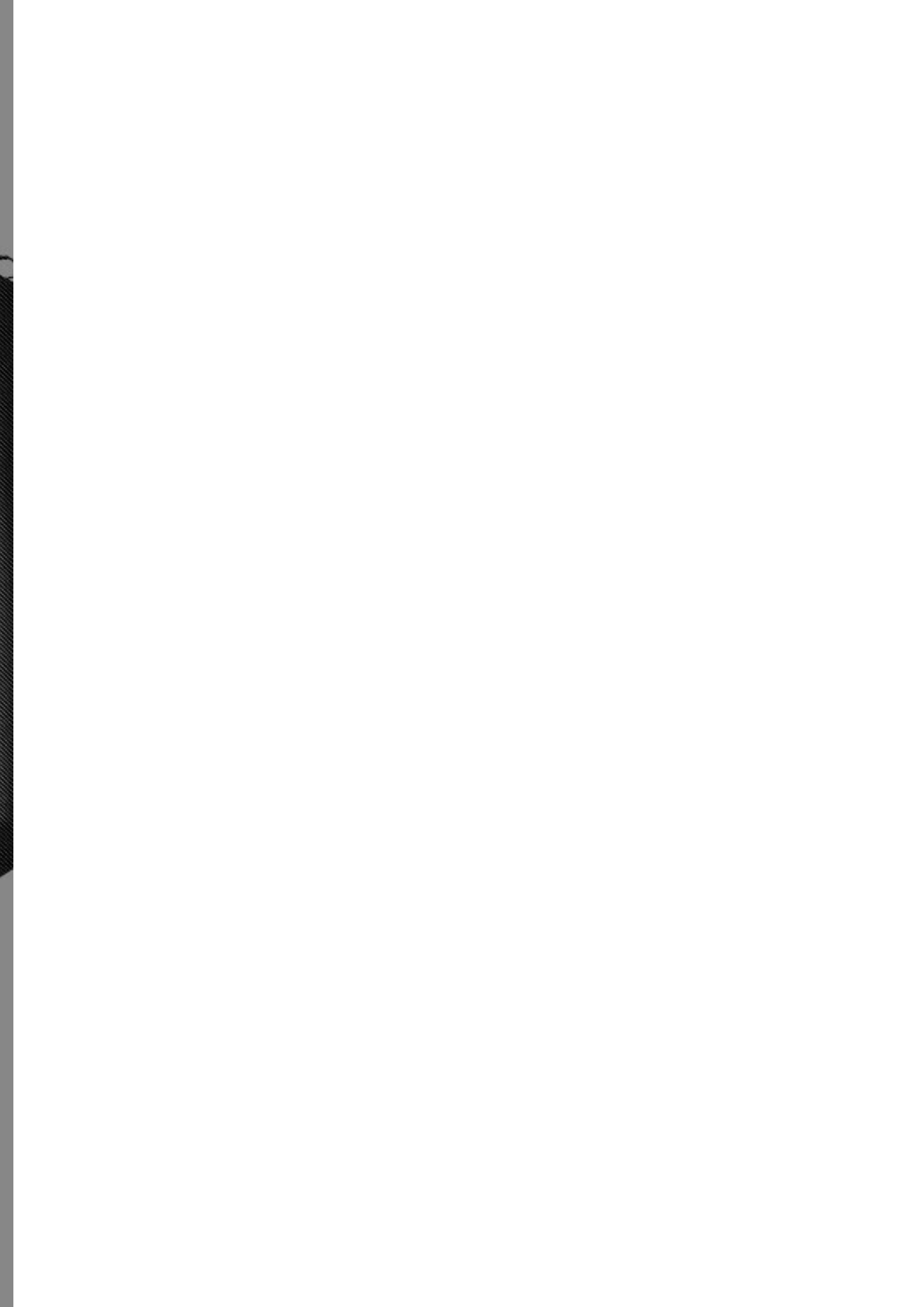


GAP140.090.WA
GAP140.120.WA

Gefahrstoffarbeitsplätze GAP – EX-LINE



GAP140.090.EX
GAP140.120.EX
GAP140.180.EX



BEDIENUNGSANLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines Gefahrstoffarbeitsplatzes aus unserem Haus, mit dem Sie eine entscheidende Investition für die Sicherheit in Ihrem Haus getätigt haben.

Die Ihnen hier vorliegende Bedienungsanleitung ist für den praktischen Gebrauch bestimmt und sollte dem Anwender am Einsatzort des Gefahrstoffarbeitsplatzes zur Verfügung stehen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte in der Nähe des Gerätes auf. Eine sichere und wandfreie Funktion des Gefahrstoffarbeitsplatzes ist nur gewährleistet, wenn den Anleitungen der Schrift gefolgt wird.

Beachten Sie die sicherheitstechnischen Hinweise.

Vielen Dank,
Ihr asecos-Team

| | |
|---|-----------|
| 1. HINWEISE • RICHTLINIEN • GEWÄHRLEISTUNG | 5 |
| 1.1. Allgemeine sicherheitstechnische Hinweise | 5 |
| 1.2. Gewährleistung | 5 |
| 1.3. Details | 5 |
| 2. AUFSTELLUNG • INBETRIEBNAHME | 5 |
| 2.1. Montage des Gestells (Breite bis 1800 mm) | 5 |
| 2.2. Montage des Gestells (Breite 1800 mm) | 6 |
| 2.3. Anbau der Front- und Seitenblenden | 7 |
| 2.4. Ausrichten des GAP | 7 |
| 2.5. Inbetriebnahme | 7 |
| 2.6. An- und Ausschalten | 8 |
| 2.7. Installation der Überwachungselektronik | 8 |
| 2.8. Erdungsmöglichkeit (nur GAP EX-LINE) | 9 |
| 3. POTENTIALFREIER SCHALTCONTACT / POTENTIALFREIER ALARMCONTACT (OPTIONAL) | 9 |
| 3.1. Anschluss des potentialfreien Schaltkontakts | 9 |
| 3.2. Anschluss des potentialfreien Alarmkontakts (optional) | 10 |
| 4. FUNKTION | 11 |
| 4.1. Wirkungsweise | 11 |
| 4.2. Ausstattung im Medienkanal/Mediensockel (optional) | 12 |
| 5. LUFTECHNISCHE EINSTELLUNG • ÜBERWACHUNG | 12 |
| 5.1. Lufttechnik | 12 |
| 5.2. Überwachung | 13 |
| 6. FUNKTIONSSTÖRUNGEN • MASSNAHMEN | 14 |
| 7. ANSCHLUSS AN DIE MEDIENVERSORGUNG | 14 |
| 7.1. Anschluss im Medienkanal | 14 |
| 7.2. Anschluss im Mediensockel | 14 |
| 8. FUNKTIONSPRÜFUNG • PFLEGE • WARTUNG | 15 |
| 9. DOKUMENTATION GAP EX-LINE KOMPONENTEN | 15 |
| 10. TECHNISCHE DATEN | 16 |

1.1. ALLGEMEINE SICHERHEITSTECHNISCHE HINWEISE

- Beachten Sie alle Hinweise dieser Bedienungsanleitung.
- Beachten Sie die für den Umgang mit Gefahrstoffen anzuwendenden Gesetze und Vorschriften und die Hinweise dieser Bedienungsanleitung.
- Beachten Sie die Unfallverhütungsvorschriften und die Arbeitsstättenrichtlinie.
- Stellen Sie die geforderten sicherheitstechnischen Überprüfungen **nur durch autorisiertes Fachpersonal** unter **Verwendung von Originalersatzteilen** sicher.
- Benutzen Sie den Gefahrstoffarbeitsplatz nur in ordnungsgemäßem Zustand.
- Bei der Wahl des Aufstellungsortes ist darauf zu achten, dass keine Luftströmungen über 0,2 m/s vorhanden sind, die auf die Funktionsfähigkeit Einfluss nehmen können.
- Die Anwender sind im Umgang mit dem Gefahrstoffarbeitsplatz einzuweisen.
- Die benötigte Abluftmenge ist bauseitig sicherzustellen.
- Beachten Sie die Höchstgrenzen bei den Gewichtsbelastungen.
- Ausgelaufene Gefahrstoffe sind sofort aufzunehmen und zu entfernen.
- Überprüfen Sie bitte bei aggressiven Stoffen vor deren Verwendung die Materialbeständigkeit der Oberfläche des Gefahrstoffarbeitsplatzes.
- Den Anweisungen des Technischen Aufsichtsdienstes ist Folge zu leisten.
- Elektroinstallationen bzw. Anschlussarbeiten an elektrische Anlagen und Betriebsmittel dürfen nur durch eine Elektrofachkraft vorgenommen werden.

1.2. GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung für dieses Produkt wird zwischen Ihnen (dem Kunden) und Ihrem Fachhändler (dem Verkäufer) vereinbart. asecos übernimmt als Hersteller für die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Produkte eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Lieferdatum. Alle Modelle unterliegen, als sicherheitstechnische Einrichtung, einer jährlichen Überprüfungspflicht durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal. Sämtliche Geräteanschlüsse, u. a. Elektro- und Medienanschlüsse, sind ausschließlich an den von asecos vorgesehenen Übergabestellen herzustellen. Andernfalls erlischt der Gewährleistungsanspruch des Kunden gegenüber dem Hersteller.

1.3. DETAILS

Hersteller ist die asecos GmbH Sicherheit und Umweltschutz, D-63584 Gründau.

Seriennummer: im Inneren des Gefahrstoffarbeitsplatzes auf dem Luftkanal

Gefahrstoffarbeitsplatz GAP

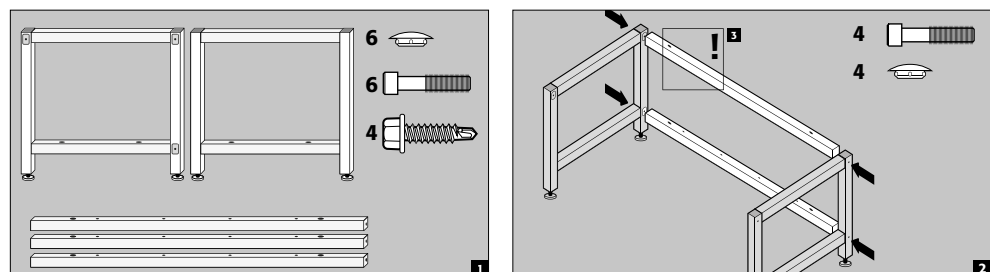
dient zur vollständigen Erfassung freiwerdender, gefährlicher Dämpfe, Gase oder Schwebstoffe an ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle, bevor sie gesundheits- oder umweltschädigend wirken können (siehe Gefahrstoffverordnung, Arbeitsstättenverordnung und Laborrichtlinie).

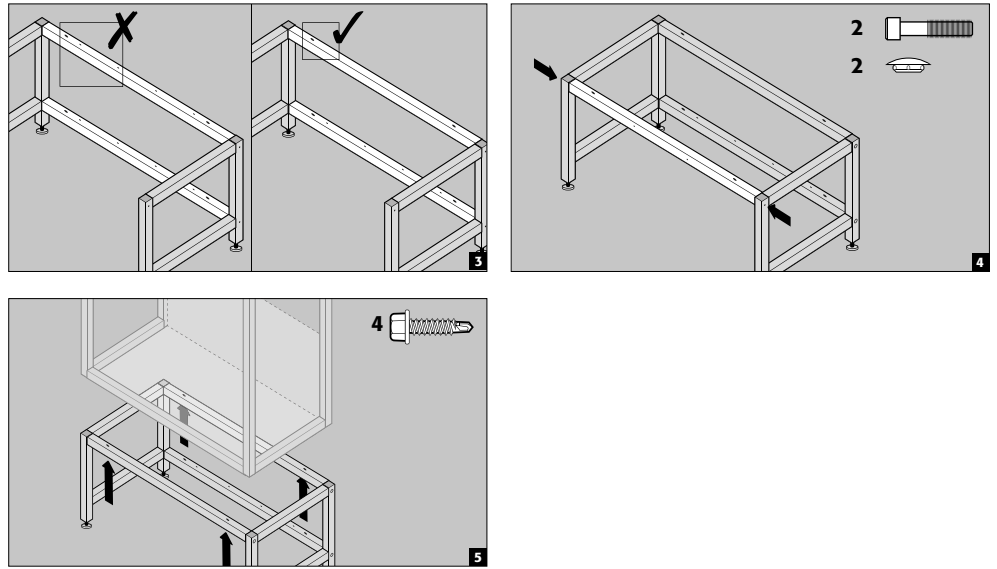
Gefahrstoffarbeitsplatz GAP – EX-LINE

dient zur vollständigen Erfassung freiwerdender, gefährlicher Dämpfe, Gase oder Schwebstoffe an ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1, bevor sie gesundheits- oder umweltschädigend wirken können (siehe Gefahrstoffverordnung, Arbeitsstättenverordnung und Laborrichtlinie).

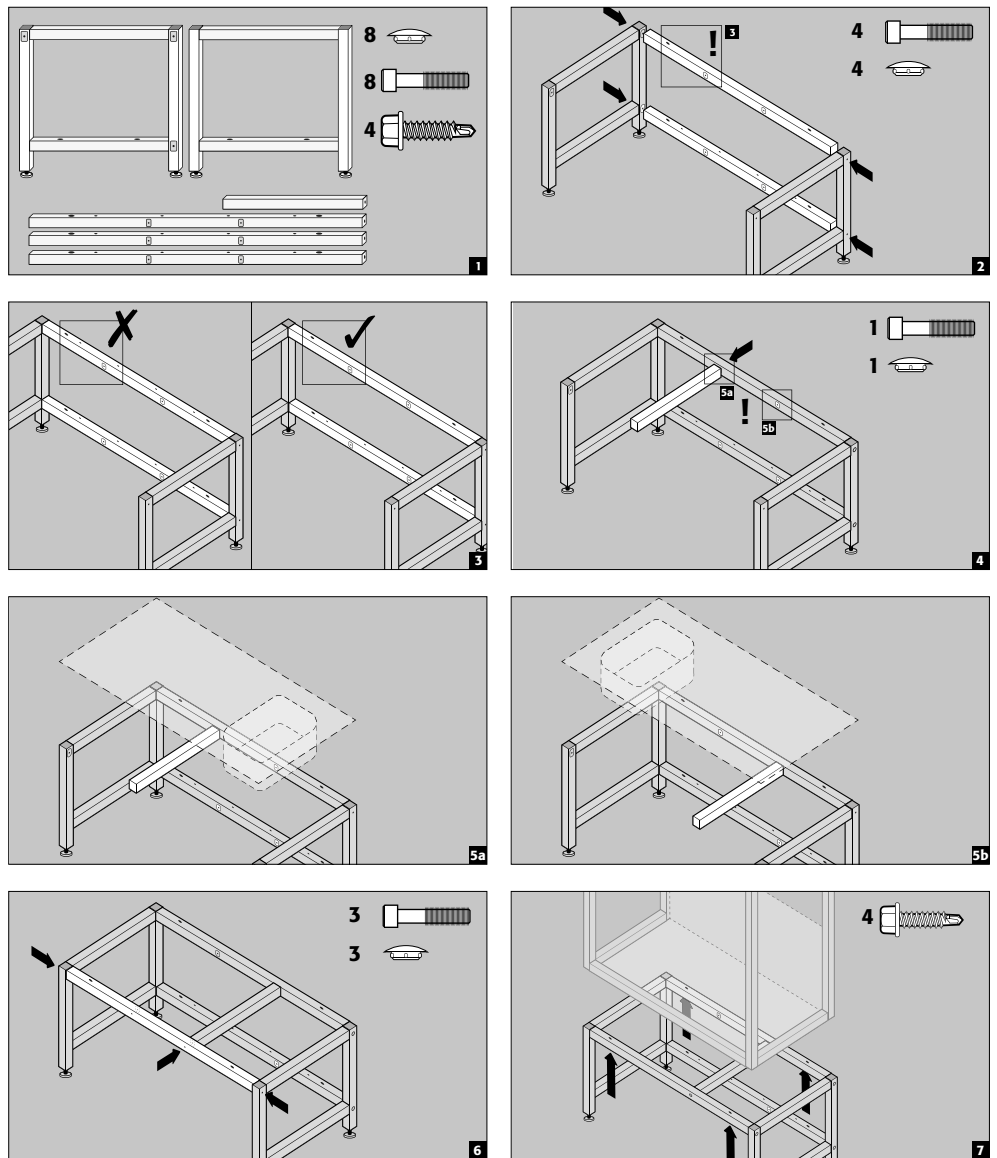
2. AUFSTELLUNG - INBETRIEBNAHME

2.1. MONTAGE DES GESTELLS (BREITE BIS 1800 MM)

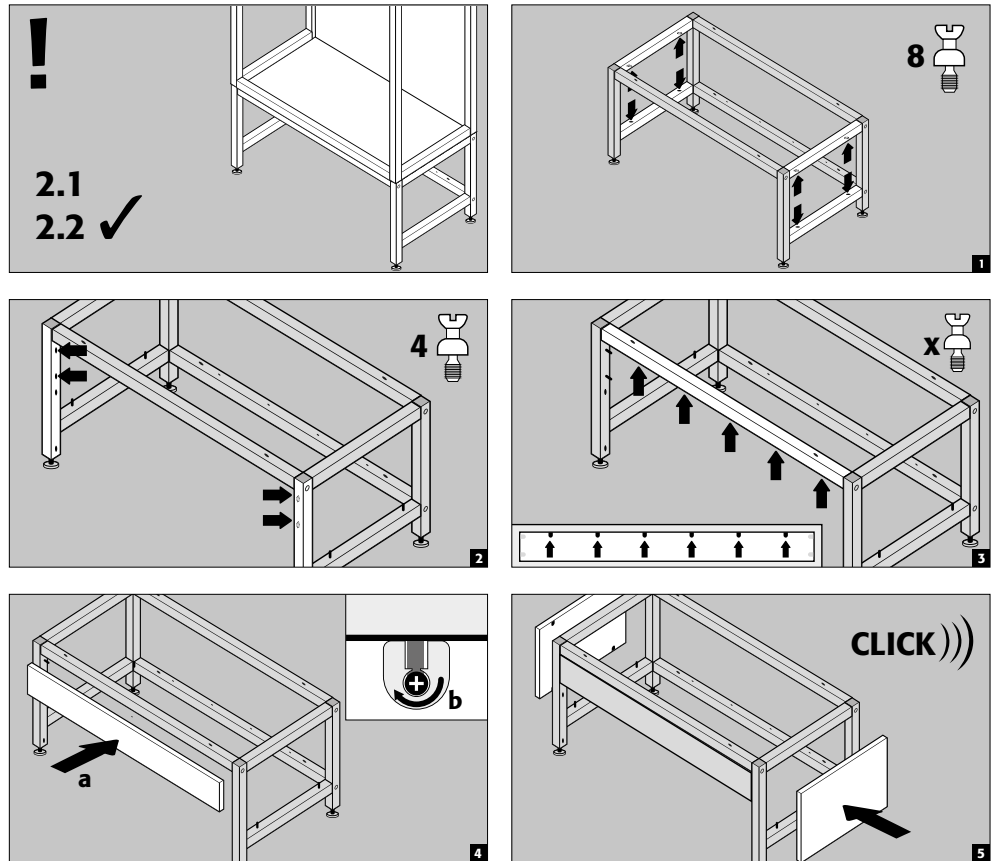




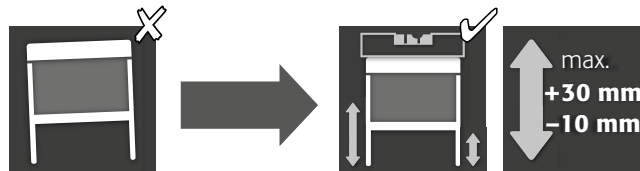
2.2. MONTAGE DES GESTELLS (BREITE 1800 MM)



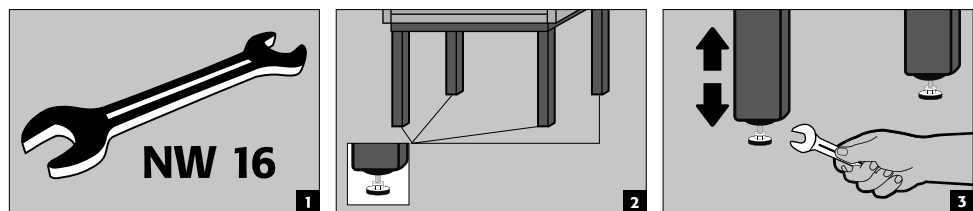
2.3. ANBAU DER FRONT- UND SEITENBLENDEN



2.4. AUSRICHTEN DES GAP



Mit Untergestell (optional)

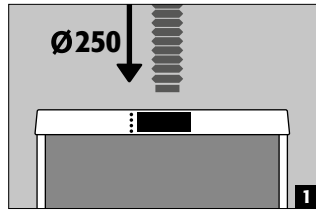


2.5. INBETRIEBNAHME



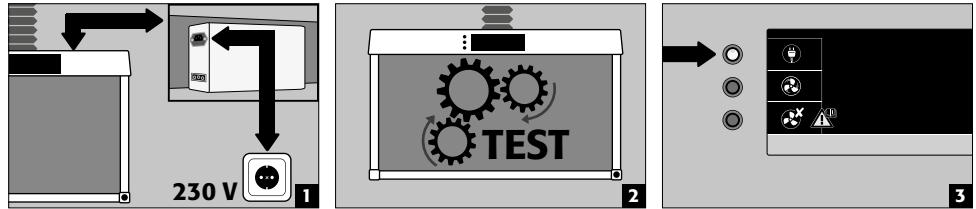
ACHTUNG vor Inbetriebnahme:

- Ausreichende Tragfähigkeit des Bodens prüfen!
- Punktbelastung jeweils an den 4 Stellfüßen des Untergestells beachten (Tabelle Technische Daten)!
- Bauseitigen Abluftanschluss herstellen!

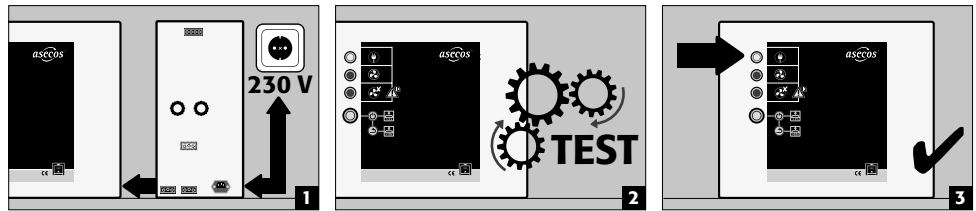


HINWEIS
 Der Reduzierstutzen aus PVC zur Reduktion von 250 mm auf 200 mm ist separat erhältlich (Bestellnummer 41046 EP.K.35344). Bitte kontaktieren Sie hierzu die Service-Abteilung unter service@asecos.com

GAP /Wägearbeitsplatz

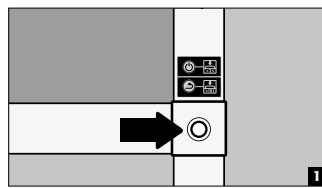


GAP EX-LINE

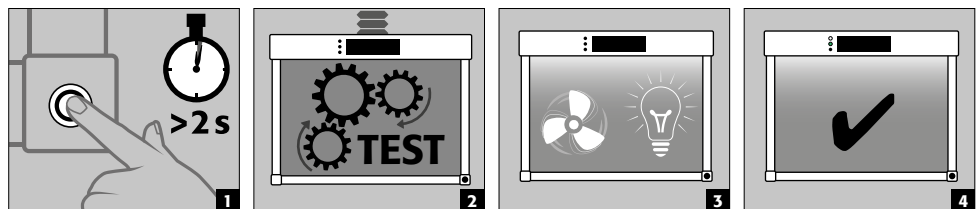
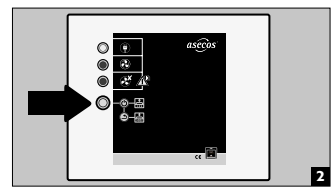


2.6. AN- UND AUSSCHALTEN

GAP /Wägearbeitsplatz



GAP EX-LINE

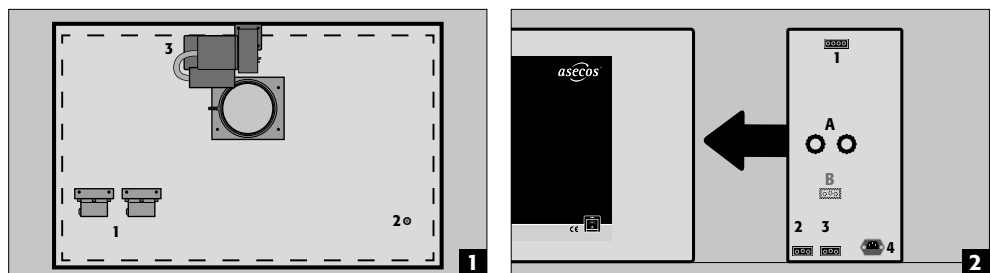


2.7. INSTALLATION DER ÜBERWACHUNGSELEKTRONIK



ACHTUNG

Die Überwachungselektronik darf **ausschließlich außerhalb der EX-Zone** installiert werden!
 Alle Arbeiten **müssen** durch eine Elektrofachkraft vorgenommen werden!
 Die mitgelieferten Kabelverbindungen sind steckerfertig ausgeführt, werkseitig geprüft und dürfen nicht verändert, gekürzt oder verlängert werden!



- Verbinden Sie alle Komponenten auf dem Dach des Gefahrstoffarbeitsplatzes [Abb 1] mit dem passenden

Anschluss am Schaltkasten der Überwachungselektronik [Abb 2]

Steckplatz 1 – Differenzdruckwächter

Verbinden Sie das Kabel des Differenzdruckwächters mit dem Steckplatz der Überwachungselektronik mit der Zahl 1.

Steckplatz 2 – Beleuchtung

Verbinden Sie hier mit dem Kabel vom Kopfteil die Beleuchtung des Gefahrstoffarbeitsplatzes mit dem Schaltkasten.

Steckplatz 3 – Ventilator

Verbinden Sie das schwarze Kabel des Ventilators mit dem Steckplatz der Überwachungselektronik.

Steckplatz 4 – Netzanschluss

Stecken Sie den Schutzkontakt-Kaltgerätestecker in eine vorhanden Schutzkontaktsteckdose mit 230 V Netzanschluss ein.

Optionale Anschlüsse

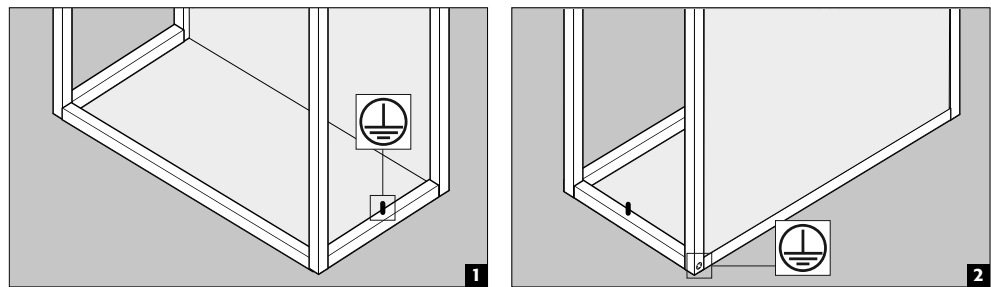
Anschluss A – Potentialfreier Schaltkontakt

Zur Nutzung des Schaltkontaktes z. B. zum Ansteuern bauseitiger Abluftanlagen, beachten Sie bitte Punkt 3.

Anschluss B – Potentialfreier Alarmkontakt

Sofern vorhanden, nutzen Sie den mitgelieferten Stecker und beachten Sie bitte Punkt 3.

2.8. ERDUNGSMÖGLICHKEIT (NUR GAP EX-LINE)



3. POTENTIALFREIER SCHALKONTAKT / POTENTIALFREIER ALARMKONTAKT (OPTIONAL)

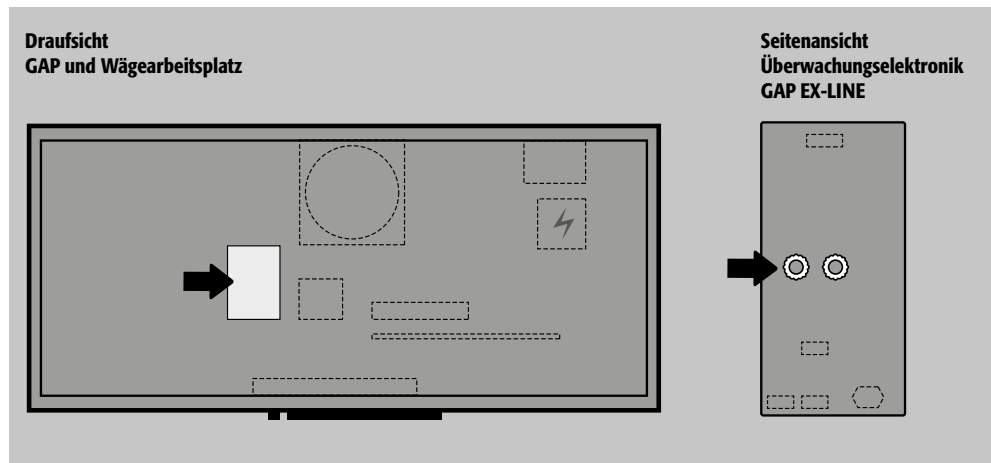
3.1. ANSCHLUSS DES POTENTIALFREIEN SCHALKONTAKTS

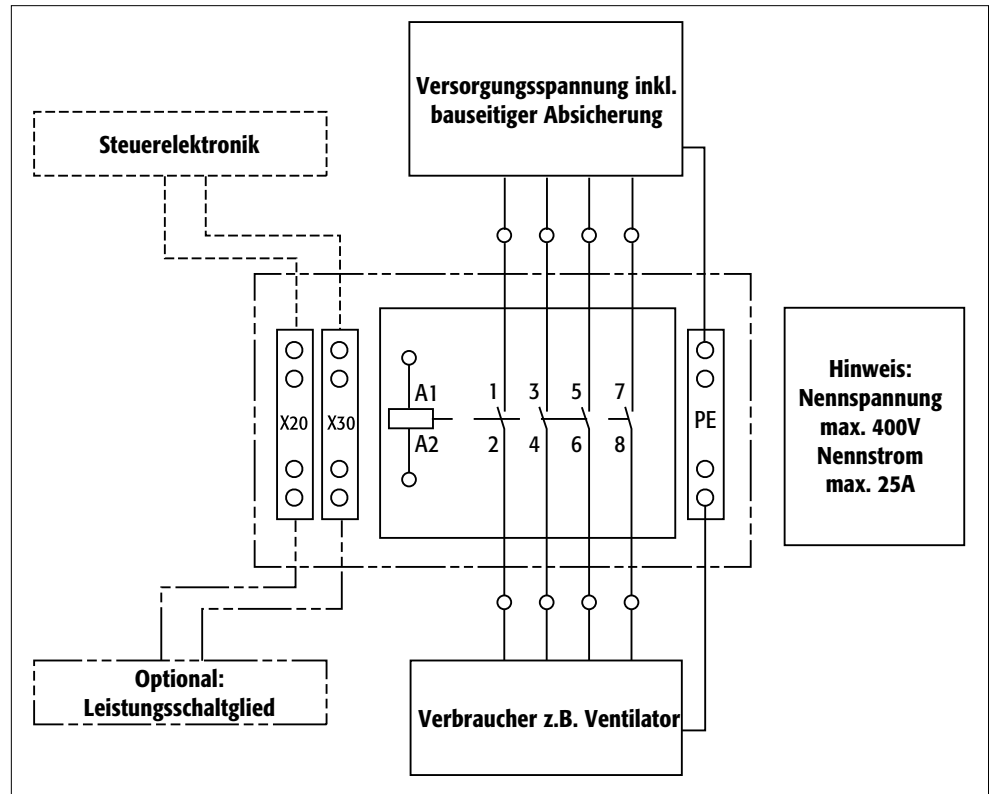
Jeder Gefahrstoffarbeitsplatz beinhaltet ein potentialfreien Schaltkontakt zum Anschluss und zur Ansteuerung bauseitiger Verbraucher wie z. B. Abluftanlagen, Anzeigeleuchte „Betrieb“.

Technische Daten

- Nennspannung: max. 400V
- Nennstrom: max. 25A

Position Schaltkontakt für den Betrieb



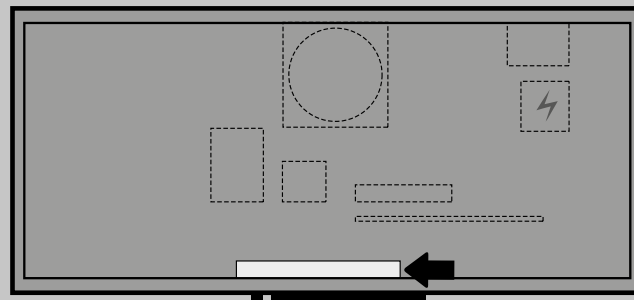


3.2. ANSCHLUSS DES POTENTIALFREIEN ALARMKONTAKTS (OPTIONAL)

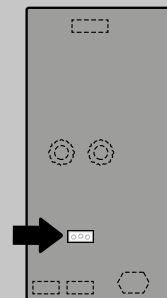
Der Alarmkontakt dient dem Anzeigen eines Fehlers des Gerätes. Der Kontakt ist für eine Gleichspannung von maximal DC 30 V bzw. eine Wechselspannung von AC 230 V ausgelegt. Die maximale Strombelastbarkeit beträgt 10 A.

Position Alarmkontakt (optional)

Draufsicht
GAP und Wägearbeitsplatz



Seitenansicht
Überwachungselektronik
GAP EX-LINE



HINWEISE

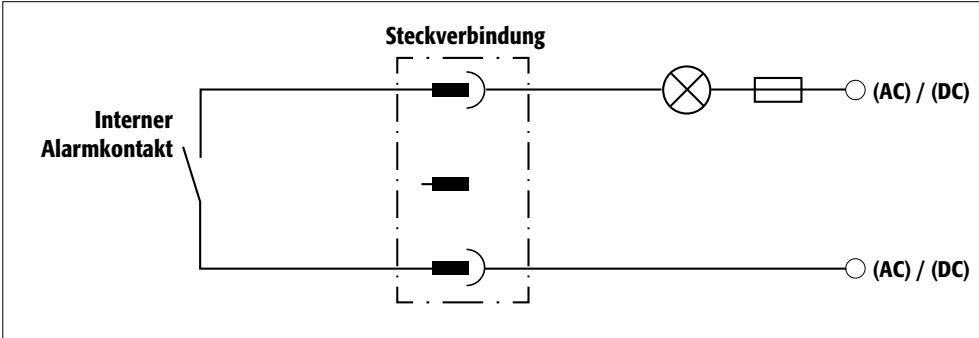
Die Benutzung außerhalb der oben genannten Parameter ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.

Der Alarmkontakt darf nicht mit anderen Kontakten verwechselt werden. Der Einbaustecker des entsprechenden Kontaktes ist dazu beschriftet.

Ist die Beschriftung des Alarmkontaktes nicht erkennbar, darf kein Anschluss oder Betrieb erfolgen. Der Service der asecos GmbH ist zu benachrichtigen, um die Beschriftung zu ersetzen.

Nur das mitgelieferte Gegenstück zum Einbaustecker (am Gerät) ist zum Anschluss zu benutzen.

Der Schaltkontakt / Alarmkontakt ist bauseitig mit einer Sicherung (siehe Abbildung) zu schützen, welche den Strom auf den oben genannten maximalen Schaltstrom begrenzt.

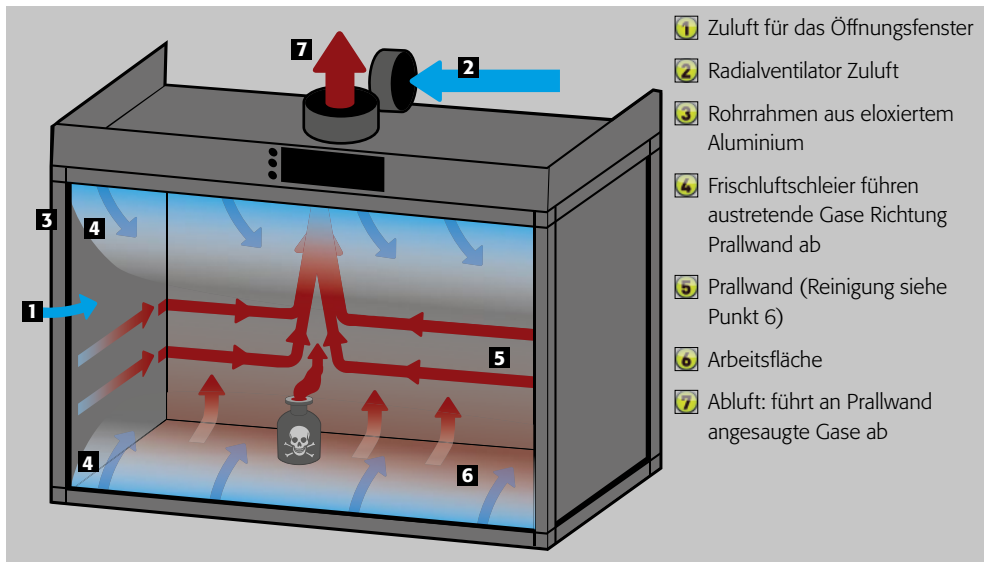


4. FUNKTION

4.1. WIRKUNGSWEISE



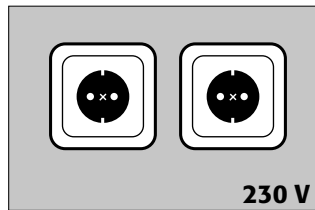
ACHTUNG
 Vermeiden Sie eine negative Beeinflussung des Strömungsverhaltens im Gefahrstoffarbeitsplatz!
 › keine schnelleren Bewegungen als Geschwindigkeit 1m/s
 › weitere Aspekte:



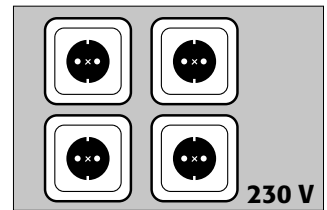
4.2. AUSSTATTUNG IM MEDIENKANAL/MEDIENSOCKEL (OPTIONAL)

Schutzkontaktsteckdosen

Breite 90–150 cm

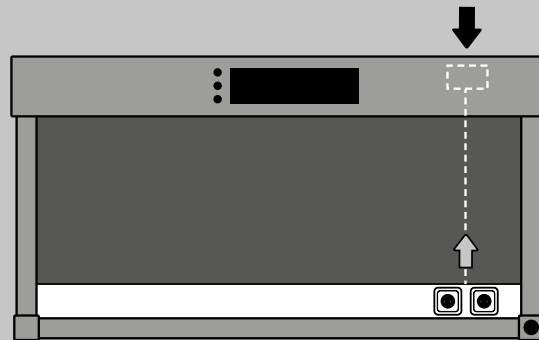


Breite 180–240 cm

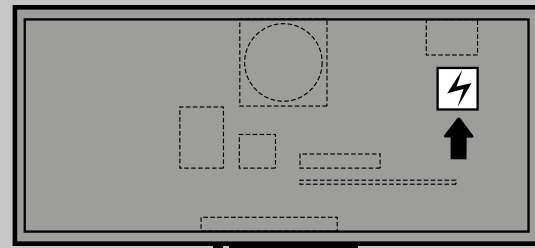


Position
Verteilerklemmkasten

Frontalansicht



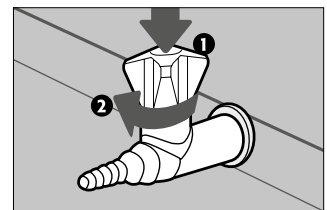
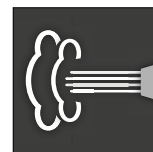
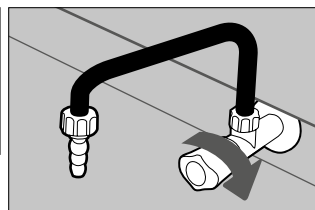
Draufsicht



Hinweis:

zum bauseitigen Anschluss und Absicherung, beachten Sie bitte den jeweiligen Länderstandard.

Medienversorgung



5. LUFTECHNISCHE EINSTELLUNG - ÜBERWACHUNG

5.1. LUFTECHNIK



HINWEIS

werkseitige Einstellungen der Zuluftmengen, empfohlene Abluftmengen und Differenzdrucke: Tabelle Technische Daten oder Typenschild!

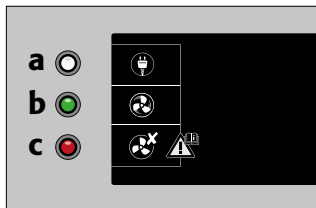
Bei geänderten Einstellungen treffen diese Werte nicht zu!

- Eine effiziente und sichere Rückhaltung der Schadstoffe im Gefahrstoffarbeitsplatz erfolgt durch optimale Kombination aus Zu- und Abluft
- Das Rückhaltevermögen des Gefahrstoffarbeitsplatzes hängt von den erreichten Luftgeschwindigkeiten des Zuluftstromes des Gerätes ab
- Eine Erhöhung der Zuluftmenge ist nur in Verbindung einer Erhöhung der Abluftmenge möglich. Andernfalls können Schadstoffe aus dem Gefahrstoffarbeitsplatz herausgedrückt werden.

- **Das Gerät wurde werkseitig optimal eingestellt**
- Bei Gefahrstoffarbeitsplätzen mit mehr als einem Abluftstutzen, wird jeder Abluftstutzen separat überwacht. Es ist daher erforderlich, dass jeder Stutzen gleichmäßig Entlüftet wird.
- Werkseitig ist eine Verzögerung der Abluftüberwachung von 20 Sekunden eingestellt, damit die bauseitige Abluftanlage den nötigen Unterdruck auch bei längerer Abluftleitung vor dem Test aufbauen kann.

5.2. ÜBERWACHUNG

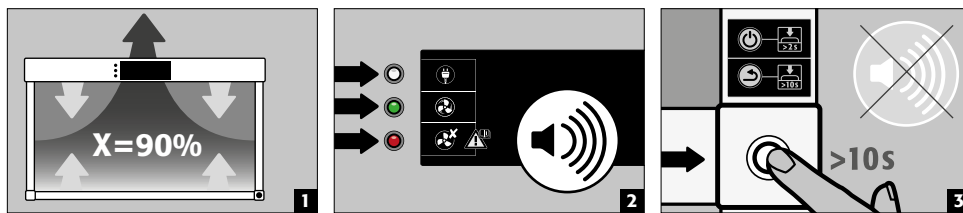
Überwachungseinheit



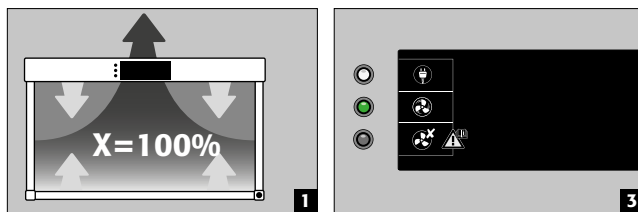
- a Stromanschluss OK – leuchtet permanent
- b Luftstrom OK – leuchtet bei eingeschalteter Ventilation
- c Luftstrom FEHLER – leuchtet bei Störung

- Druckmessungen im Ab- und Zuluftschacht erfolgen durch integrierte Differenzdruckwächter mit Sollwert X (Mindest-Luftmengen)

Abweichung vom Sollwert X



Erreichen des Sollwerts X



HINWEIS zu Modellen GAP EX-LINE
Der Taster zum Zurücksetzen des Alarms befindet sich auf der Überwachungselektronik.

**STROMAUSFALL:**

Mittels integriertem Akku bleib die lufttechnische Überwachungseinheit im Betrieb.

6. FUNKTIONSTÖRUNGEN - MASSNAHMEN

| | FUNKTIONSTÖRUNG | MASSNAHME |
|--|--|--|
| | Netzstecker wurde eingesteckt a leuchtet nicht | Überprüfen Sie, ob an der Steckdose Strom anliegt |
| | Taster für Ventilation wurde betätigt b leuchtet nicht | LED defekt (austauschen) oder Defekt innerhalb Elektronik |
| | Nach erfolgtem Selbsttest geht das Licht nicht an. | Service kontaktieren |
| | Während des Betriebs leuchtet c | Überprüfen Sie die Druckdifferenz an der bauseitigen Abluftleitung (siehe Punkt 5) oder Defekt des integrierten Zuluftventilators. |
| | 3 kurze Pieptöne alle 60 Sekunden c leuchtet alle 20 Sekunden kurz rot auf | Netzausfall |

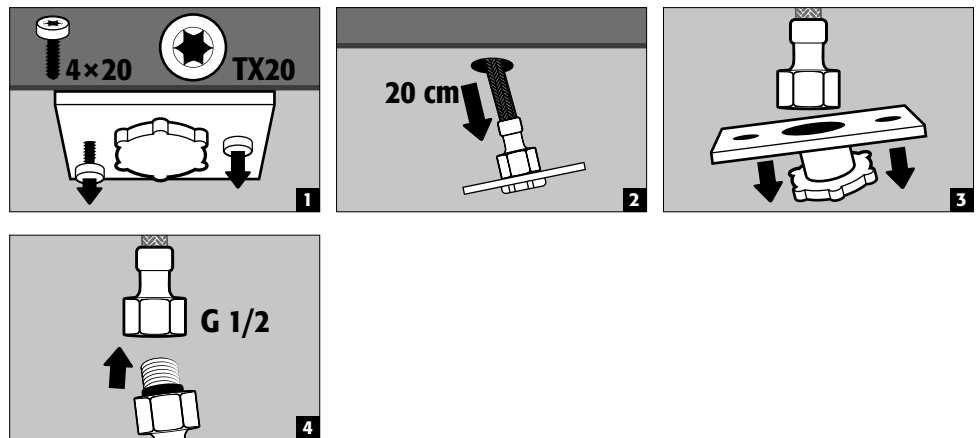
**ACHTUNG**

Sollten vorgenannte oder andere Störungen an Ihrem Gefahrstoffarbeitsplatz auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an unsere Servicehotline 01805 - 92 20 92 (zum Ortstarif im deutschen Festnetz)

7. ANSCHLUSS AN DIE MEDIENVERSORGUNG

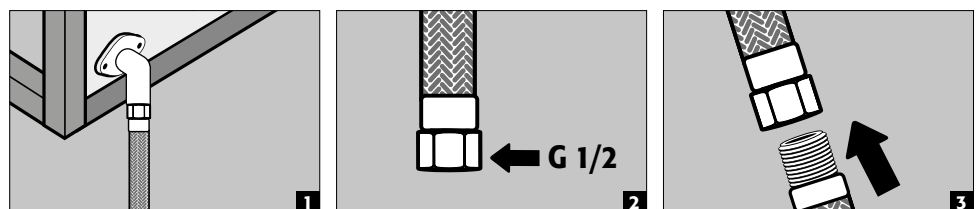
7.1. ANSCHLUSS IM MEDIENKANAL

Unter Bodenplatte



7.2. ANSCHLUSS IM MEDIENSOCKEL

An Rückwand



8. FUNKTIONSPRÜFUNG - PFLEGE - WARTUNG

DE

Dauerhafte Funktionsprüfung

- während des Betriebs durch lufttechnische Überwachungseinheit (siehe Punkt 4)

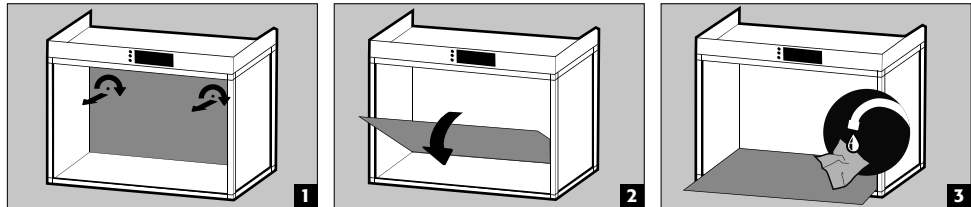
Jährliche Wartung und Funktionsprüfung

- nach §4 Abs. 3 Arbeitsstättenverordnung verpflichtend durch von asecos autorisiertes Fachpersonal auszuführen

Reinigung

- handelsüblicher, milder Haushaltsreiniger
- ausgelaufene Flüssigkeiten sofort entfernen!

Reinigung Prallwand



KONTAKT

Bei Mängeln oder Beanstandungen an unseren Produkten (innerhalb sowie nach der Garantiezeit), zur Anforderung von sicherheitstechnischen Überprüfungen oder dem Abschluss eines Service-Vertrags, kontaktieren Sie bitte unsere Servicehotline unter:

Tel: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

(14 ct/angefangene Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom AG. Für Anrufe aus dem Mobilfunknetz gelten eventuell andere Preise)

9. DOKUMENTATION GAP EX-LINE KOMPONENTEN













HINWEIS

Alle Dokumente zu den verbauten Komponenten im GAP EX-LINE erhalten Sie mittels diesem QR-Code.

10. TECHNISCHE DATEN

DE

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|-----------------|------|---|-----------|------|-----|------|------|------|------------|------|------|
| GAP.110.090 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 900 | 865 | 790 | 640 | |
| GAP.110.090.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 900 | 865 | 790 | 490 | |
| GAP.110.090.085 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 900 | 865 | 790 | 740 | |
| GAP.110.120 | 1100 | Legende für Tabelle „Technische Daten“ | | | | | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 640 |
| GAP.110.120.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 | |
| GAP.110.120.085 | 1100 | 1 | Höhe auße | 1965 | 720 | 900 | 810 | 11 | Tiefe nutz | 1165 | 1090 |
| GAP.110.150 | 1100 | 2 | Höhe mit | 1965 | 720 | 900 | 810 | 12 | tiefe nutz | 1465 | 1390 |
| GAP.110.150.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 | |
| GAP.110.150.085 | 1100 | 3 | Höhe mit | 1965 | 720 | 900 | 810 | 13 | Tiefe n | 1465 | 1390 |
| GAP.110.180 | 1100 | 4 | Arbeits | 1965 | 720 | 900 | 810 | 14 | maxim | 1765 | 1690 |
| GAP.110.180.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 | |
| GAP.110.180.085 | 1100 | 5 | Arbeits | 1965 | 720 | 900 | 810 | 15 | Gew | 1765 | 1690 |
| GAP.110.210 | 1100 | 6 | Lichte | 1965 | 720 | 900 | 810 | 16 | Gew | 2065 | 1990 |
| GAP.110.210.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 | |
| GAP.110.210.085 | 1100 | 7 | Breite | 1965 | 720 | 900 | 810 | 17 | Druck | 2065 | 1990 |
| GAP.110.240 | 1100 | 8 | Breite | 1965 | 720 | 900 | 810 | 18 | Ab | 2365 | 2290 |
| GAP.110.240.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 | |
| GAP.110.240.085 | 1100 | 9 | Breite | 1965 | 720 | 900 | 810 | 19 | Ab | 2365 | 2290 |
| GAP.140.090 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 | |
| GAP.140.090.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 490 | |
| GAP.140.090.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 740 | |
| GAP.140.090.EC | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 | |
| GAP.140.090.EX | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 | |
| GAP.140.090.WA | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 | |
| GAP.140.120 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 640 | |
| GAP.140.120.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 | |
| GAP.140.120.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 740 | |
| GAP.140.150 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 895 | |
| GAP.140.150.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 895 | |
| GAP.140.150.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 895 | |
| GAP.140.150.EC | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 895 | |
| GAP.140.150.EX | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 895 | |
| GAP.140.150.WA | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 895 | |
| GAP.140.180 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1070 | |
| GAP.140.180.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1070 | |
| GAP.140.180.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1070 | |
| GAP.140.180.EC | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1070 | |
| GAP.140.180.EX | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1070 | |
| GAP.140.180.WA | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1070 | |
| GAP.140.210 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1180 | |
| GAP.140.210.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1180 | |
| GAP.140.210.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1180 | |
| GAP.140.240 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1290 | |
| GAP.140.240.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1290 | |
| GAP.140.240.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 1290 | |

| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| GAP110.090 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 900 | 865 | 790 | 640 |
| GAP110.090.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 900 | 865 | 790 | 490 |
| GAP110.090.085 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 900 | 865 | 790 | 740 |
| GAP110.120 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 640 |
| GAP110.120.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 |
| GAP110.120.085 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1200 | 1165 | 1090 | 740 |
| GAP110.150 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1500 | 1465 | 1390 | 640 |
| GAP110.150.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1500 | 1465 | 1390 | 490 |
| GAP110.150.085 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1500 | 1465 | 1390 | 740 |
| GAP110.180 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1800 | 1765 | 1690 | 640 |
| GAP110.180.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1800 | 1765 | 1690 | 490 |
| GAP110.180.085 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 1800 | 1765 | 1690 | 740 |
| GAP110.210 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 2100 | 2065 | 1990 | 640 |
| GAP110.210.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 2100 | 2065 | 1990 | 490 |
| GAP110.210.085 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 2100 | 2065 | 1990 | 740 |
| GAP110.240 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 2400 | 2365 | 2290 | 640 |
| GAP110.240.060 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 2400 | 2365 | 2290 | 490 |
| GAP110.240.085 | 1100 | 1785 | 1965 | 720 | 900 | 810 | 2400 | 2365 | 2290 | 740 |
| GAP140.090 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 |
| GAP140.090.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 490 |
| GAP140.090.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 740 |
| GAP140.090.EC | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 |
| GAP140.090.EX | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 |
| GAP140.090.WA | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 900 | 865 | 790 | 640 |
| GAP140.120 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 640 |
| GAP140.120.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 490 |
| GAP140.120.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 740 |
| GAP140.120.EC | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 640 |
| GAP140.120.EX | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 640 |
| GAP140.120.WA | 1400 | 2090 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1200 | 1165 | 1090 | 640 |
| GAP140.150 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1500 | 1465 | 1390 | 640 |
| GAP140.150.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1500 | 1465 | 1390 | 490 |
| GAP140.150.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1500 | 1465 | 1390 | 740 |
| GAP140.150.EC | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1500 | 1465 | 1390 | 640 |
| GAP140.180 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1800 | 1765 | 1690 | 640 |
| GAP140.180.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1800 | 1765 | 1690 | 490 |
| GAP140.180.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1800 | 1765 | 1690 | 740 |
| GAP140.180.EC | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1800 | 1765 | 1690 | 640 |
| GAP140.180.EX | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 1800 | 1765 | 1690 | 640 |
| GAP140.210 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 2100 | 2065 | 1990 | 640 |
| GAP140.210.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 2100 | 2065 | 1990 | 490 |
| GAP140.210.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 2100 | 2065 | 1990 | 740 |
| GAP140.240 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 2400 | 2365 | 2290 | 640 |
| GAP140.240.060 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 2400 | 2365 | 2290 | 490 |
| GAP140.240.085 | 1400 | 2085 | 2265 | 720 | 900 | 1110 | 2400 | 2365 | 2290 | 740 |

