



**FORTEC**  
GROUP

# Options for Monitors

Mechanical options for standard monitors

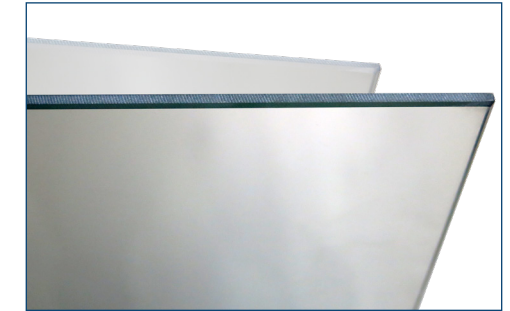
---

One partner, unlimited technology solutions

# Glass Options

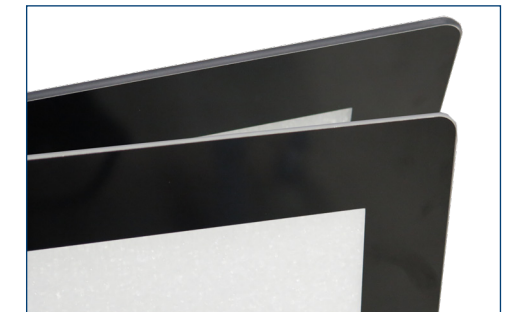
Name	Series	Description	
		English	German
Safety glass Sicherheitsglas	POS-Line Brilan 4K	Tempered safety glass (TSG), thickness: 3-5mm, depending on the size To ensure display protection we use tempered glass which is flush mounted with the display panel at the front of the monitor. Tempered glass has undergone a special thermal treatment which makes it more resistant to shock and surface damage.	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), je nach Größe 3 - 5 mm dick Sicherheitsglas ist ein auf der Frontseite des Monitors bündig mit dem Panel montiertes Glas zum Schutz des Monitors. Einscheiben-Sicherheitsglas ist ein speziell wärmebehandeltes Glas, das über eine erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit verfügt und den Bildschirm vor Beschädigungen schützt.

## All series



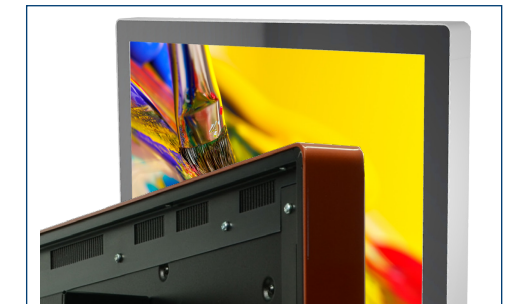
Safety glass

Name	Series	Description	
		English	German
TrueFlat glass TrueFlat Glas	POS-Line Brilan 4K PLUS-Line	Tempered safety glass (TSG), thickness: 3-5mm, depending on the size, with black passepartout, printed glass, RAL 9005 TrueFlat glass is tempered glass with a black passepartout installed at the display front. It protects the panel and contributes to an enhanced appearance of the monitor.	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), je nach Größe 3 - 5 mm dick, Passepartout schwarz, RAL 9005 hinterdruckt Das TrueFlat Glas ist ein auf der Frontseite des Monitors montiertes Sicherheitsglas mit Passepartout. Es schützt das Panel und sorgt für einen besonders ansprechenden optischen Eindruck des Monitors.



TrueFlat glass with passepartout

Name	Series	Description	
		English	German
TrueFlat bezel with glass TrueFlat Rahmen mit Glas	POS-Line 31.5" and 46"	TSG, thickness: 3-5mm, depending on the size, with black passepartout, printed glass, RAL 9005, coated steel bezel in RAL 9006 Tempered glass and bezel are both front mounted in one unit. The additional frame is an upgrade for the appearance of the monitor and also protects the display at the side.	ESG, je nach Größe 4 - 5 mm dick, Passepartout schwarz, RAL 9005 hinterdruckt, Rahmen Stahl, lackiert RAL 9006 glänzend. ESG und Rahmen werden als Einheit frontseitig montiert. Der zusätzliche Rahmen wertet das Gerät zusätzlich optisch auf und bietet außerdem Schutz von der Seite.



TrueFlat bezel with glass and passepartout

# Touch Options

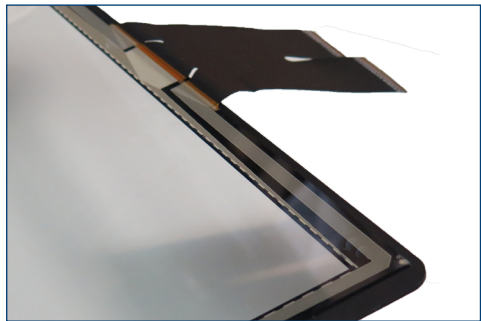
## All series

Name	Series	Description	
		English	German
Touch screen Touch	Resistive touch screen: POS-Line 15", 19"  PCAP touch screen: POS-Line 15.6", 17.3", 21.5", 24", 31.5"	Resistive touch screen panels may be used with bare or gloved fingers or other input objects, such as a stylus. They comprise two electrically resistive layers that sense each other and become connected when pressure is applied. With the resulting change of voltage, the position of pressure can be detected by the touchscreen's controller. Resistive touch screen panels can sense only a limited number of touch points at once. In contrast, PCAP touch sensors respond to the registration of change in capacitance which is caused by touching the surface of the screen. The touch can be sensed with fingers or any other conductive item as suitable method of input. Compared to resistive touch screens, PCAP touch sensors are able to register up to 80 touch points at once.	Resistive Touchs lassen sich mit der bloßen Hand sowie mit Handschuhen oder anderen Gegenständen (Eingabestifte) bedienen. Diese Touchs funktionieren analog, indem sich zwei Touchfolien durch Druck berühren. Die Position wird durch die entstandene Spannungsänderung im Touchcontroller ermittelt. Es kann aber nur eine begrenzte Anzahl an Touch-Punkten gleichzeitig erfasst werden.  PCAP Touch Sensoren arbeiten dagegen über die Erfassung der kapazitiven Änderungen die entsteht, wenn der Sensor berührt wird. Die Eingabe ist dabei mit der Hand oder auch geeigneten Gegenständen möglich. Gegenüber einem resistiven Touch kann ein PCAP Touch Sensor bis zu 80 Touchpunkten gleichzeitig erfassen.



Touch screen

Name	Series	Description	
		English	German
TrueFlat touch screen TrueFlat Touch	POS-Line 15.6", 17.3", 21.5", 24", 31.5", 46"  PLUS-Line	PCAP touch screen with tempered safety glass (TSG), thickness: 3-5mm depending on the size, with black passepartout, printed glass, RAL 9005  PCAP touch (description above) with TrueFlat glass - a combination of PCAP touch sensor and tempered glass. In addition, it also gives the monitor a appealing high quality optical design.	PCAP Touch mit ESG, je nach Größe 3 - 5 mm dick, Passepartout schwarz, RAL 9005 hinterdruckt  Der PCAP-Touch (Beschreibung oben) mit TrueFlat Glas ist eine Kombination aus einem PCAP Touch Sensor und einem Sicherheitsglas. Zusätzlich verleiht er dem Monitor auch ein hochwertiges optisches Design.



TrueFlat touch screen with passepartout - backside

# Touch Options

All series

Name	Series	Description	
		English	German
TrueFlat bezel with touch  TrueFlat Rahmen mit Touch	POS-Line 31.5" and 46"	PCAP touch screen with TSG, thickness: 3-5mm. depending on the size, with black passepartout, printed glass, RAL 9005, coated steel bezel in RAL 9006  Touch screen and bezel are both front mounted in one unit. The additional frame is an upgrade for the appearance of the monitor and also protects the display at the side.	PCAP Touch mit ESG, je nach Größe 4 - 5 mm dick, Passepartout schwarz, RAL 9005 hinterdruckt, Rahmen Stahl, lackiert RAL 9006 glänzend  Touch und Rahmen werden als Einheit frontseitig montiert. Der zusätzliche Rahmen wertet das Gerät zusätzlich optisch auf und bietet außerdem Schutz von der Seite.

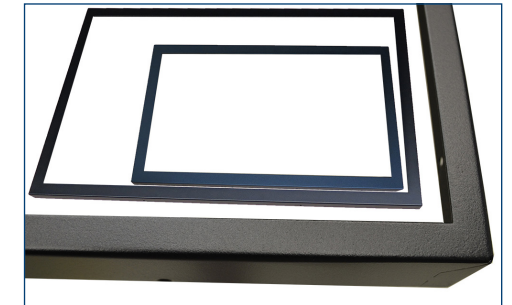


TrueFlat Bezel with touch screen and passepartout

# Frame Options

## All series

Name	Series	Description	
		English	German
Front bezel	POS-Line	Steel, powder coated in RAL 9005	Stahl, gepulvert RAL 9005
Frontrahmen	POS-Line High Bright	The front bezel functions as edge protection and is also a front design feature at the same time.	Der Frontrahmen dient als Kantenschutz und ist gleichzeitig optisches Designelement der Frontansicht.
	Brilan 4K		
	PLUS-Line		



Front bezel

Name	Series	Description	
		English	German
Front plate	POS-Line 15" up to 24"	Steel, powder coated in RAL 9005, for POS-Line 15", 17" and 19"	Stahl, gepulvert RAL 9005 für POS-Line 15" / 17" und 19"
Frontplatte		Aluminium, powder coated in RAL 9005, for POS-Line 15.6", 17.3", 21.5" and 24"	Aluminium, gepulvert RAL 9005 für POS-Line 15.6" / 17.3" / 21.5" und 24"
		The front plate is especially suitable for flush mounted monitor installation into wall spaces and niches.	Die Frontplatte ist besonders geeignet, wenn der Monitor plan in eine Wandöffnung oder Wandnische montiert werden soll.



Front plate

Name	Series	Description	
		English	German
Protective frame for glass	Brilan 4K	Steel, powder-coated RAL 9005	Stahl, gepulvert RAL 9005
Glasschutzrahmen	PLUS-Line	The protective glass frame serves as edge protection and security for the TrueFlat glass or the TrueFlat Touch and is at the same time an optical design element for wall mounting.	Der Glasschutzrahmen dient als Kantenschutz und Sicherung für das TrueFlat Glas oder den TrueFlat Touch und ist gleichzeitig optisches Designelement für Wandmontagen.



Protective frame: blank from back in the foreground/ front view mounted in the background  
Glasschutzrahmen: blank von der Rückseite im Vordergrund/ Ansicht frontseitig montiert im Hintergrund

# Frame Options

## All series

Name	Series	Description	
		English	German
Rack mount Rack Einbaurahmen	POS-Line 15.0", 17.0", 17.3", 19.0"  EOL	Steel, powder coated in RAL 9005, aluminium handles  The rack installation frame for 19" racks is standardized and can be easily placed and mounted in the rack thanks to the practical handles.	Stahl, gepulvert RAL 9005, Aluminiumgriffe  Der Rack-Einbaurahmen für 19" Racks ist genormt und lässt sich durch die praktischen Griffe mühelos im Rack platzieren und montieren.



Rack mount

Name	Series	Description	
		English	German
Front bezel with cable run for BLO-Line  Front Bezel mit Kabeldurchführung BLO-Line	BLO-Line	Steel, powder coated in RAL 9005  Basically, the best solution for fire protection is to place the connections behind the monitor. Power connection and Internet access are thus covered and protected by the monitor. For cases in which this is not possible for structural reasons, Distec offers the option front bezel with cable run to also lead the connections from outside to the monitor. The cable duct connection that protrudes from the monitor has a length of 100.5 mm and is used to connect a fire-proof cable duct. The cable duct is installed right up to the monitor via the connection on the monitor.	Stahl, gepulvert RAL 9005  Grundsätzlich ist die beste Lösung für den Brandschutz, die Anschlüsse hinter dem Monitor zu platzieren. Stromanschluss und Internetzugang werden so vom Monitor mit abgedeckt und geschützt. Für Fälle, in denen das aus baulichen Gründen nicht möglich ist, bietet Distec mit der Front Bezel mit Kabeldurchführung eine Möglichkeit, die Anschlüsse auch von außerhalb zum Monitor zu führen. Der Kabelkanalanschluss, der aus dem Monitor herausragt hat eine Länge von 100,5 mm und dient dem Anschluss eines feuerfesten Kabelkanals. Der Kabelkanal wird über den Anschluss am Monitor bis direkt an den Monitor heran installiert.



Front Bezel BLO-Line with cable routing to the outside

Fronrahmen BLO-Line mit Kabelausführung



Unser Unternehmensnetzwerk unterstützt Sie weltweit mit Niederlassungen in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Großbritannien und den USA. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

# CONTACT

---

## FORTEC GROUP

**FORTEC Elektronik AG** | Augsburg Str. 2b | 82110 Germering  
+49 89 894450-0  
info@fortecag.de | [www.fortecag.de](http://www.fortecag.de)

---

## FORTEC INTEGRATED

**FORTEC Integrated GmbH** | Augsburg Str. 2b | 82110 Germering  
+49 89 894363-0  
info@fortec-integrated.de | [www.fortec-integrated.de](http://www.fortec-integrated.de)

## FORTEC POWER

**AUTRONIC Steuer und Regeltechnik GmbH** | Siemensstraße 17 |  
74343 Sachsenheim  
+49 7147 24-0  
vertrieb@autronic.de | [www.autronic.de](http://www.autronic.de)

**FORTEC Power GmbH** | Lise-Meitner-Straße 3 | 64560 Riedstadt  
+49 6158 8285-0  
weborder@fortec-power.de | [www.fortec-power.de](http://www.fortec-power.de)

## FORTEC CZECH REPUBLIC

**FORTEC Czech Republic s.r.o.** | Přátelství 275 | 330 02 Dýšina  
+42 0377 845878  
alltronic@alltronic-sro.cz | [www.alltronic-sro.cz](http://www.alltronic-sro.cz)

## FORTEC SWITZERLAND

**FORTEC Switzerland AG** | Bahnhofstraße 3 | 5436 Würenlos  
+41 44 7446111  
info@fortec.ch | [www.fortec.ch](http://www.fortec.ch)

## FORTEC UNITED KINGDOM

**FORTEC Technology UK Ltd.** | Osprey House | 1 Osprey Court  
Hinchingbrooke Business Park | Huntingdon | Cambridgeshire | PE29 6FN  
+44 1480 411600  
info@fortec.uk | [www.fortec.uk](http://www.fortec.uk)



**Apollo Display Technologies, Corp.** | 87 Raynor Avenue Unit 1 | Ronkonkoma  
NY | 11779  
+1 631 5804360  
info@apollodisplays.com | [www.apollodisplays.com](http://www.apollodisplays.com)