

HAWORTH

Elektrifizierung Neue Module Phase 1

Inhalt

Elektrifizierungsmodule_Phase 1

1- Einleitung

2- SOL

3- Kompatibilitätsmatrix

4- PCon

5- USPs

6- Einkaufsunterstützung

7- Logistik & Lieferzeiten

Das Projekt



- Dieses Projekt ergab sich aus der Analyse, dass unser Elektrifizierungsangebot nicht ordnungsgemäß organisiert und in den verschiedenen Schreibtischprogrammen inkonsistent war.



- Ziel dieses Projekts war es, unser Elektrifizierungsportfolio zu optimieren und unseren Kunden die besten ausgehandelten Preise für die auf unserem EMEA-Markt erforderlichen Hauptkonfigurationen anzubieten.



- Die neue SOL wurde unter anderem aus dem Feedback unserer Elektrifizierungsumfrage Ende 2019 definiert.



- 10 Elektrifizierungslieferanten waren an unserer Ausschreibung für dieses Projekt beteiligt und 2 wurden anhand von 4 Kriterien (Design, Preis, Fähigkeit zur Deckung unserer Bedürfnisse, Einhaltung von Normen) als unsere bevorzugten Lieferanten ausgewählt:

- Bachmann
- IB Connect

Phasen des globalen Elektrifizierungsprojektes

Phase 1

Strommodule

- Auf Tisch und unter Tisch einfügbar
- Erhältlich über einen speziellen Katalog
- Kompatibel mit unseren Schreibtischprogrammen

Where we are
Launch 02.2021

Phase 2

Strommodule

- Integration in Tischoberflächen

Was kommt als nächstes?
Mitte 2021

Kabelmanagement

Horizontal & vertikal

- Universeller Kabelkanal für Einzel- und Bencharbeitsplätze
- Universelle Kabelschlange

Was kommt als nächstes?
Mitte 2021

Strommodule - Projektphasen

Einheitlicher Katalog

- Organisiertes Portfolio
- Hauptkonfigurationen für den Markt EMEA

Optimierte supply chain

- Bevorzugte Lieferanten
- Bester Preis
- Wettbewerbsfähige Lieferzeiten

Besserer Kundenservice

- Upgrade unserer Tischprogramme
- Verbesserte Funktionalität

HAWORTH

Arbeitsplatz Elektrifizierung

Die Art des Elektrifizierungsmoduls hängt von den Anforderungen des Benutzers und der Art der Arbeitsplatzkonfiguration ab.

In der Tat sind die Anforderungen unterschiedlich, je nachdem, ob die Schreibtische gemeinsam genutzt oder zugewiesen werden. Dies hängt auch von der Art des aufzuladenden Gerätes und den auf dem Schreibtisch erforderlichen Verbindungen ab



HAWORTH

In, Auf & Unter

Aus diesem Grund haben wir unsere Segmentierung wie folgt organisiert:

- „In & Auf Tisch“:
Steckdosen, USB, RJ45 und HDMI oberhalb der Tischoberfläche zum direkten Laden von Geräten und direkten Verbindungen
- „Unter dem Tisch“:
Stromversorgung unter Tischoberfläche für Laptops, Bildschirme und Beleuchtung



HAWORTH

Nicht nur Arbeitsplatz

- Mit zunehmender Vielfalt an Arbeitsumgebungen und Gestaltungen haben wir sichergestellt, dass dieses Projekt alle Möbelanwendungen berücksichtigt, bei denen Strom benötigt wird, um ein umfassendes Lösungsspektrum zu gewährleisten



Ergonomie

- **1. Bereich**

Wo sich die häufig verwendeten Gegenstände befinden. Sie sind in Reichweite, wenn der Arm gebeugt und die Schultern entspannt sind.

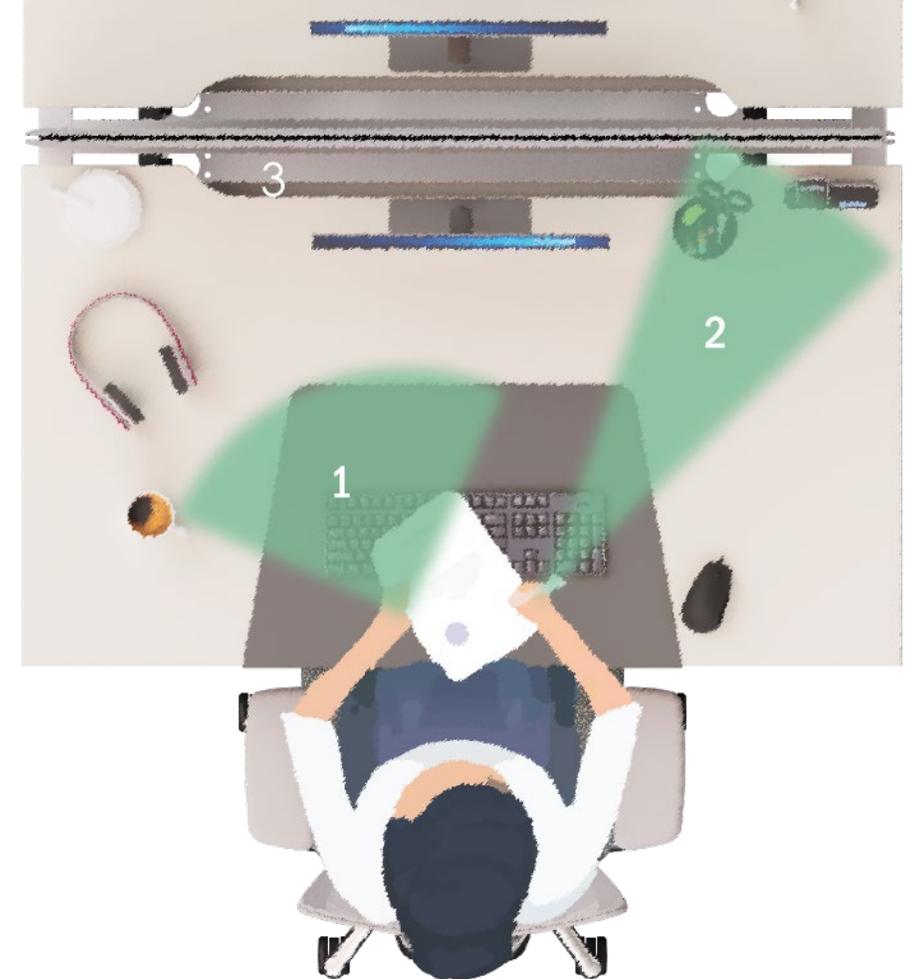
- **2. Bereich**

Wo weniger häufig verwendete Gegenstände platziert werden. Sie sollten erreichbar sein, wenn der Arm ausgestreckt ist.

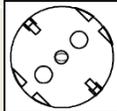
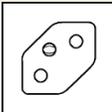
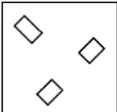
-> Hier befinden sich On- und In-Surface-Leistungsmodule.

- **3. Bereich**

Sollte nur von der IT verwendet werden. Hier befinden sich Module unter Tisch und nicht für den Nutzer zu bedienende Elemente.



Steckdosenvarianten

Steckdosenvarianten	Kompatibilität	Zeichnung
Schuko (F)	Österreich, Finnland, Deutschland, Griechenland, Niederlande, Indonesien (110 / 220V), Italien, Luxemburg, Norwegen, Portugal, Russland, Spanien, Schweden, Türkei.	
Frankreich (E)	Belgien, Frankreich, Marokko, Polen, Slowakei, Tunesien.	
Italien 10A (L)	Chile, Italien, Uruguay.	
Schweiz 10A (J)	Schweiz	
UK (G)	Bahrain, Zypern, Kuwait, Malta, Qatar, Saudi Arabien (127 / 220V), Singapur, United Kingdom, United Arab Emirates.	

USB-Varianten

Da USB_C die Zukunft der USB-Verbindungen ist, bieten wir USB Module mit 1 x USB_A + 1 x USB_C an.

		USB 2.1_A/A Ladegerät: 15 W
		USB_A 3.1 + USB_C Ladegerät: 22 W Verbindung der Zukunft Schmal und Kompakt Reversibel, umkehrbar Anwendung : Mobiltelefone & Tablets laden

Statement of line – Über Tisch

Segment	Lieferant	Range	Zugang	Strom	USBA	USBC	RJ45
Auf Tischoberfläche	Bachmann	Tisch 1 oder 2	Direkt	1	1	1	
	Bachmann	Tisch 1 oder 2	Direkt	3			
	Bachmann	Tisch 1 oder 2	Direkt		1	1	
	Bachmann	Tisch 1 oder 2	Direkt	2	1	1	
	Bachmann	Tisch 1 oder 2	Direkt	2	1	1	1
	Bachmann	Tisch 1 oder 2	Direkt	3	1	1	
	Bachmann	Tisch 1 oder 2	Direkt	3	1	1	1



Basis
Tisch 1



Premium
Tisch 2, Aluminium

Alle Modelle sind GST18 kompatibel

Haworth Standard vs Neu



Intuity Dockbox 2 x Strom + 2 x USB_A

Tisch 1



- USB A/C Verbindung
- GST18 20 cm
Verlängerungsverbindung
- Klemme ist Kompatibel mit allen
Haworth Tischprogrammen
- Funktionales Design

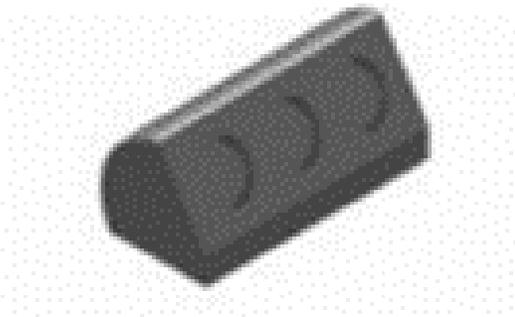
Tisch 2



- USB A/C Verbindung
- GST18 20 cm
Verlängerungsverbindung
- Klemme ist Kompatibel mit allen
Haworth Tischprogrammen
- Raffiniertes Design

Haworth Standard vs Neu

Tisch 1



YourPlace 3 x Strom, geklemmt an
Tischkante

- GST18 20 cm
Verlängerungsverbindung
- Klemme ist Kompatibel mit
allen
Haworth Tischprogrammen
- Funktionales Design

Tisch 2



- Verlängerungsverbindung
- Klemme ist Kompatibel mit
allen
Haworth Tischprogrammen
- Rafiniertes Design

Statement of line – In Tischoberfläche eingelassen

Segment	Lieferant	Range	Zugang	Strom	USB A	USB C	RJ45	HDMI	Kabel auslass	Wireless
In Oberfläche	IB Connect	Intro	Direkt	2						
	IB Connect	Intro	Direkt	3						
	IB Connect	Intro	Direkt	3	1	1				
	IB Connect	Intro	Direkt	11 data	1 data					
	EVOLine	Circle 80	Direkt	12					1	
	IB Connect	Intro	Direkt	1	1	1	1			
	IB Connect	Intro	Direkt	1	1	1				
	Bachmann	PIX	Direkt		1	1				
	Bachmann	PIX	Direkt	1						
	EVOLine	QI charger	Direkt							1
	IB Connect	Intro	Direkt	2			2			
	IB Connect	Intro / Box	Direkt / Verborgen	3	1	1	1			
	IB Connect	Intro / Box	Direkt / Verborgen	2			2			
	IB Connect	Intro / Box	Direkt / Verborgen	2	1	1				
	IB Connect	Intro / Box	Direkt / Verborgen	3	1	1	2	1	1	
	IB Connect	Intro	Direkt	4						
IB Connect	Intro	Direkt	5							



Intro



Box



Circle 80



PIX

In Tischoberfläche: Bei diesen Modulen müssen alle unsere Arbeitsplattenzeichnungen aktualisiert werden, um den Ausschnitt für jede Modulgröße zu ermitteln. Aus diesem Grund benötigt dieses Segment mehr Zeit für die Implementierung und wird 2021 angeboten.

Alle Modelle sind GST18 kompatibel

Statement of line – Unter Tisch

Segment	Lieferant	Range	Zugang	Stromeinsatz z
Unter Tisch	Bachmann	STEP Base	Direkt	2
	Bachmann	STEP Base	Direkt	3
	Bachmann	STEP Base	Direkt	4
	Bachmann	STEP Base	Direkt	5
	Bachmann	STEP Base	Direkt	6

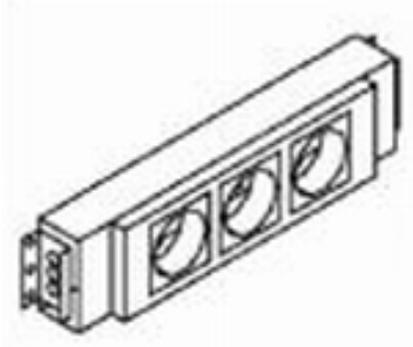


Steckdose

Alle Modelle sind GST18 kompatibel

Haworth Standard vs Neu

Steckdose



Lyft 3 x Steckdose _ B/FR

Haworth Standard vs Neu

Steckdose



YourPlace 5 Strom _ B/F

Statement of line – Stromzufuhrkabel

Segment	Lieferant	Range
Zubehör	Bachmann	GST18 Stromzufuhrkabel 1,5m
	Bachmann	GST18 Stromzufuhrkabel 3m
	Bachmann	GTS18 "T" Verbinder
	Bachmann	GST18 Verbindungskabel 1m
	Bachmann	GST18 Verbindungskabel 2m
	Bachmann	GST18 Verbindungskabel 3m
	Bachmann	GST18 Verbindungskabel 4m



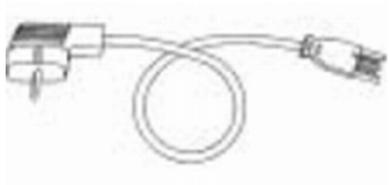
Stromzufuhrkabel



Verbindungskabel

Haworth Standard vs Neu

Kabel



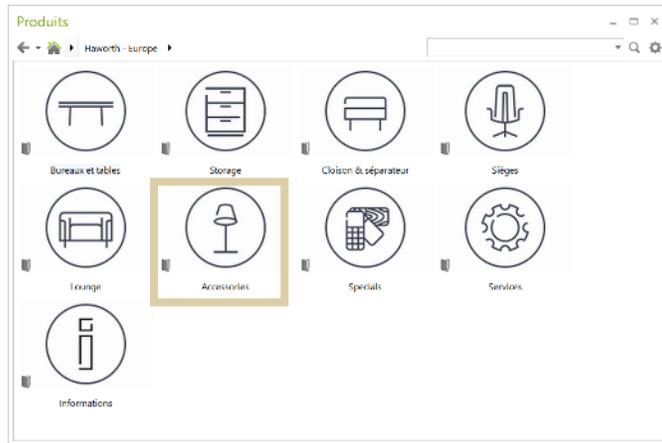
Lyft Stromzufuhr 3 m_ B/F/D



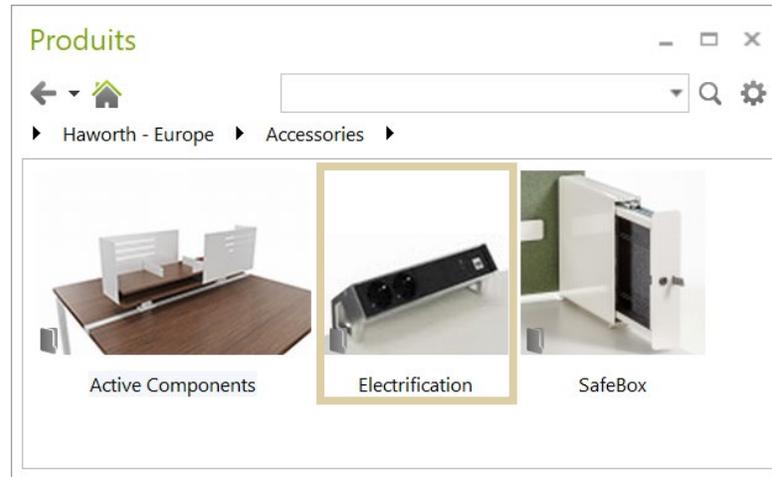
Kompatibilitätsmatrix

Segment	Stromeinsatz	USB A	USB C	RJ45	Epure	Epure meeting	Epure management	A_Wood desks and benches	A_Wood meeting	Immerse	Lyft	YourPlace	Intuity	T_up New	Tibas New	Tibas Original	HiYa	ParkBench	Planes	Kiron
Oberhalb Tischplatte	1	1	1		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
	3				•		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
		1	1		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
	2	1	1		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
	2	1	1	1	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
	3	1	1		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
	3	1	1	1	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
Unterhalb Tischplatte	2				•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
	3				•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
	4				•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
	5				•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
	6				•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•

PCon



Wähle den Elektrifizierungskatalog unter Zubehör

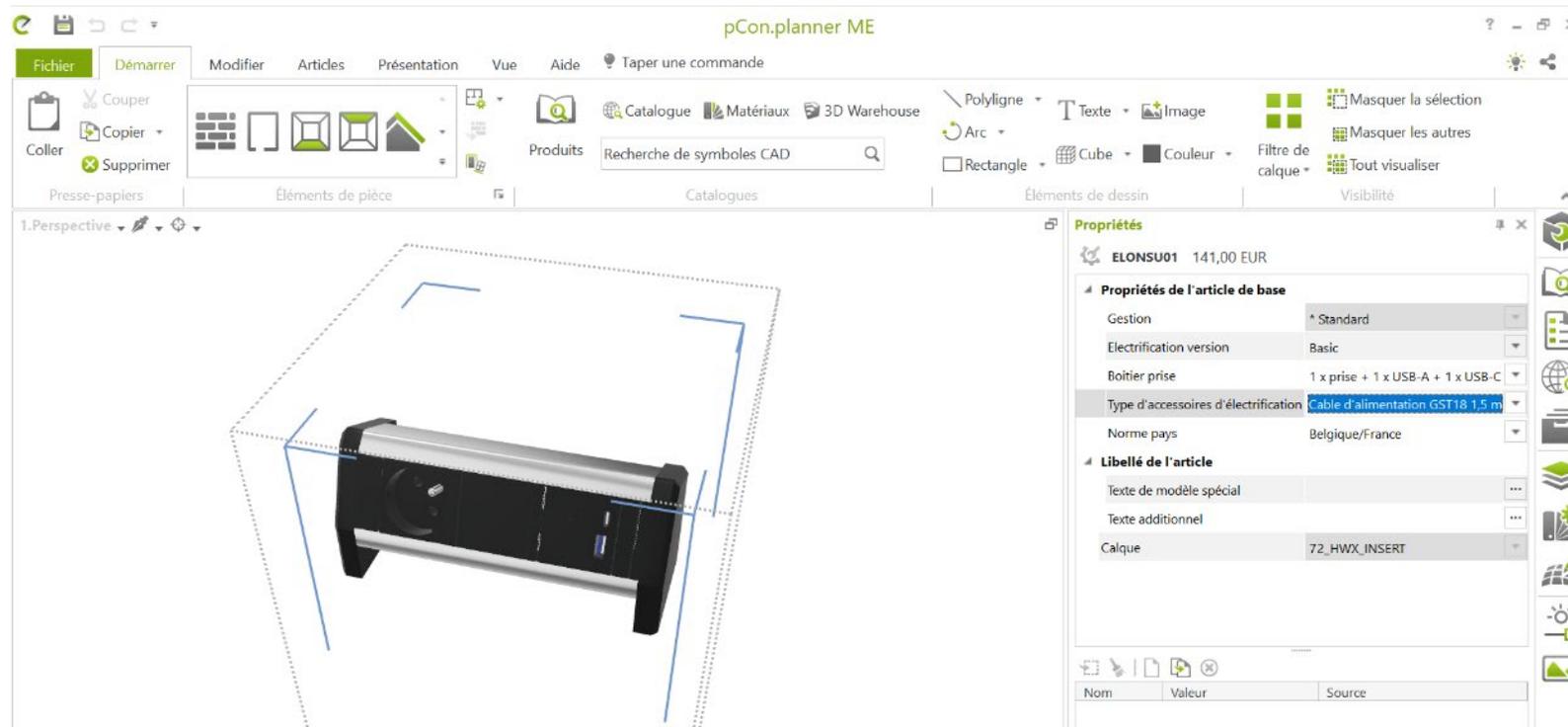


Wähle den Elektrifizierungskatalog



Wähle das gewünschte Elektrifizierungsmodul

PCon



Auszuwählen

- Design : Basis oder Premium
- Konfiguration der Modelle
- Kabelauswahl
- Ländernorm

Drei große Vorteile des neuen Elektrifizierungsprogrammes



- Die häufigst angefragten Konfigurationen werden erfüllt



- Einfach und durchgehend verfügbar für alle Furniture Programme



- Verbesserte Preisgestaltung und konsistente Listenpreise zur Unterstützung einer einfacheren Angebotsabgabe

