



Was sich in Büros schon länger als wachsendes Bedürfnis manifestiert, wird mit und nach der Corona-Pandemie noch offensichtlicher: Arbeitsumgebungen müssen einfach an veränderte Situationen angepasst werden können. Damit ist nicht die bloße Möglichkeit gemeint, Arbeitsplätze zu addieren oder zu entfernen. Vielmehr sollen Umgebungen und ihre Funktionen veränderbar sein. Am einfachsten geht das mit einem Freiraum, der entlang wechselnder Anforderungen strukturiert werden kann.

Zu diesem Zweck hat Vitra das Bürosystem Comma entwickelt. Comma ist Ausdruck des Arbeitsgeistes einer neuen Generation von Unternehmern, die mit der Ikonographie des traditionellen Arbeitsraums nichts anfangen können und die Normen und Regeln des 20. Jahrhunderts zur Diskussion stellen.

Comma folgt der Funktionsweise – und auch der Ästhetik – eines Baugerüsts. Wie mit einem solchen können mit den wenigen Teilen von Comma auf einfache Weise unterschiedlichste Strukturen aufgebaut werden, die den Raum und die darin stattfindenden Prozesse definieren. Dazu werden die Rahmenelemente des Systems durch die sogenannte Klaue verbunden. Mit der Klaue können die gleichen Teile – das individuelle «Kit-of-Parts» – immer wieder und immer wieder anders verwendet werden. Die Befestigung der Tischplatten, Elektrifizierungen und anderer Add-ons und Accessoires erfolgt unkompliziert und schnell. Die Screens, die als Rückwände von Regalen, als Sichtschutz oder als Trennwände dienen, sind aus upgecycltem Einwegplastik gefertigt, Cradle-to-Cradle-zertifiziert und tragen zur akustischen Dämpfung bei.

Dank der Reduktion auf essenzielle Bauteile und Funktionen können Nutzerinnen mit Comma ihre Kreativität komplett werkzeuglos umsetzen und die eigene, passende Bürowelt immer wieder neu erschaffen. Die Teile des Systems sind in einer hellen und einer dunklen Farbwelt erhältlich und die Spannweiten von 40 cm bis 2 m ermöglichen vielseitige Konfigurationen. So lässt sich Comma in unterschiedlichste Räume integrieren.

1	Comma	8-9	Comma, ein Baukasten	18-21	Screens
2-3	Konfigurationen, Micro Architecture	10-11	Base-Frame und Top-Frame	22	Elektrifizierung
4-5	Workplaces	12-13	Horizontal & Diagonal Beam	23-26	Massangaben
6-7	Meeting & Workshop	14-15	Shelf	27	Farben und Materialien
		16-17	Tische, Regale		

## MICRO ARCHITECTURE

Comma kann zur flexiblen Strukturierung und Unterteilung von Freiräumen verwendet werden. Es ist möglich, Konfigurationen mit mehreren integrierten Funktionen sowie kleine Räume und breitere Stauraumelemente zu gestalten. Die Konfigurationen können bei Bedarf einfach geändert werden





Mikroarchitektur-Element mit integriertem Fokusarbeitsplatz, Regal, Garderobe und Durchgang.



Raum-in-Raum-Lösung, 2 x 2 m, mit Focus-Touchdown-Arbeitsplatz



4 HE (HE gleich Höheneinheiten à 39,5 cm) Stauraum-Regal mit Screens als Rückwand

Die Elemente von Comma lassen sich zu Arbeitsplatzkonfigurationen für die unterschiedlichsten Bedürfnisse und Räume kombinieren. Durch Hinzufügen oder Entfernen von Elementen ist es möglich, von Sitz- zu Steh-Konfigurationen zu wechseln oder die Arbeitsplätze zu erweitern oder zu teilen.





Einzelarbeitsplatz mit 3 HE Stauraum

---



4er-Team-Bench mit Desk-2-1-Auftisch-Elektrifizierung

---



6er-Arbeitsplatz mit Screens als Sichtschutz

---

Kleine Stellfläche oder grosse Flächen für die Zusammenarbeit, standfest auf Gleitern oder mobil auf Rollen: Comma-Tischlösungen lassen sich in die unterschiedlichsten Workshopsituationen integrieren. Stauraumelemente bieten Platz für verschiedenste Materialien.





Stehtisch auf Rollen, 160 x 160 cm

---



5 HE-Regal bietet Platz für Workshop-Elemente

---



Meetingtisch auf Gleitern, 120 x 120 cm

---

Comma ist ein Baukasten-System, das sich leicht und intuitiv konfigurieren, erweitern und umbauen lässt. Der Baukasten besteht aus 6 Elementen, die ohne grosse Fachkenntnisse miteinander verbunden werden können.



- 1 Base Frame
- 2 Top Frame
- 3 Diagonal Beam





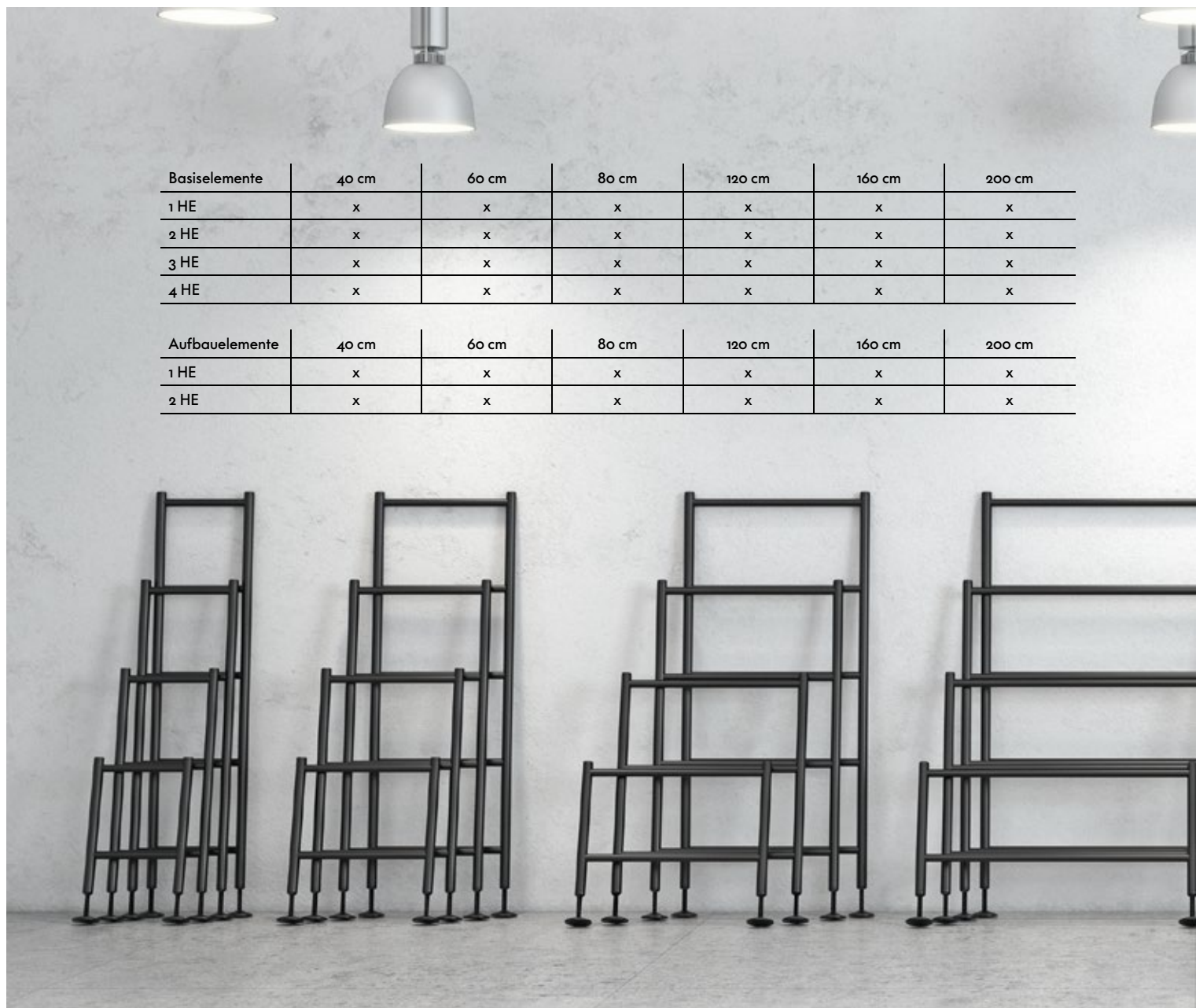
- 4 Horizontal Beam
- 5 Shelf
- 6 Screen

Die Base Frames und Top Frames sorgen für Stabilität und bestimmen die Höhe und Tiefe der einzelnen Module. Base und Top Frames können zu Modulen bis zu 6 HE und 2 Metern Tiefe kombiniert werden.

Basiselemente	40 cm	60 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm
1 HE	x	x	x	x	x	x
2 HE	x	x	x	x	x	x
3 HE	x	x	x	x	x	x
4 HE	x	x	x	x	x	x

Aufbauelemente	40 cm	60 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm
1 HE	x	x	x	x	x	x
2 HE	x	x	x	x	x	x



**Base Frame**

Base Frames sind in 1 bis 4 HE erhältlich, und sind an ihren Gleitern oder Rollen erkennbar. 1 HE ist der Abstand zwischen zwei Quertraversen und entspricht 395 mm.

**Top Frame**

Die Top Frames sind in 1 oder 2 HE erhältlich. Durch einen Sicherheitsmechanismus können sie in die Grundrahmen integriert und verschraubt werden, um diese zu ergänzen und zu verlängern.



### Gleiter

Die Gleiter aus Kunststoff in basic dark sind in der Höhe um 12,5 cm verstellbar, um Bodenunebenheiten ausgleichen zu können.

### Rollen

Einige Tischkonfigurationen können auch mit Rollen ausgestattet werden.



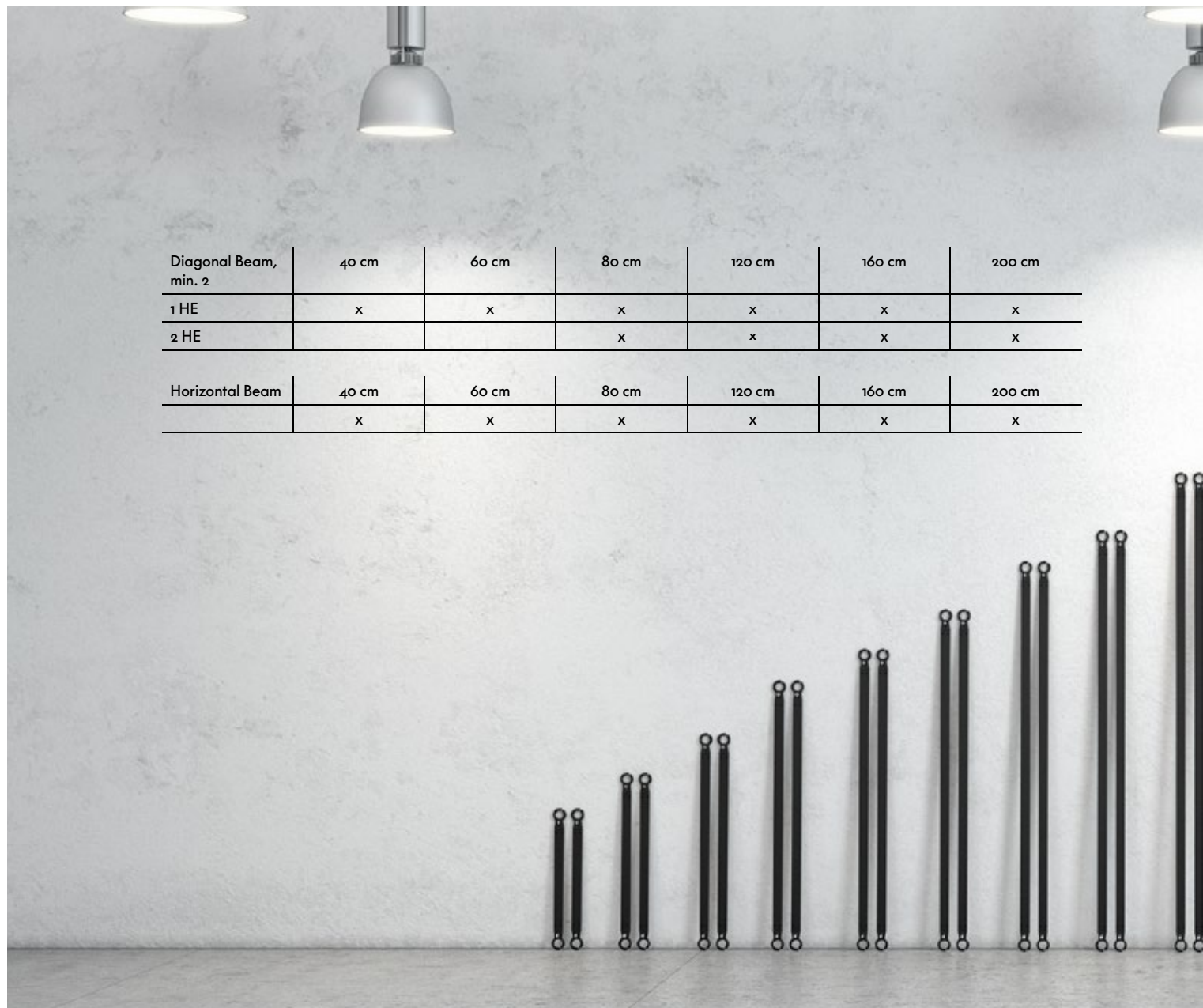
### Standrohrdeckel

Jeder Grundrahmen wird mit einem Standrohrdeckel abgeschlossen, der mit Hilfe eines Inbusschlüssels entfernt werden kann, um den Top Frame zu montieren.

## HORIZONTAL BEAM UND DIAGONAL BEAM

**vitra.**

Die Horizontal Beams und Diagonal Beams verbinden die Top und Base Frames und bilden daraus eine Kombination oder ein Modul. Die Horizontal Beams bestimmen die Länge des Moduls und erlauben die Integration von Regalen und Bildschirmen. Die Diagonal Beams sichern die Stabilität jedes Moduls.



Diagonal Beam, min. 2	40 cm	60 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm
1 HE	x	x	x	x	x	x
2 HE			x	x	x	x

Horizontal Beam	40 cm	60 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm
	x	x	x	x	x	x



### Horizontal Beams

Horizontal Beams sind in 6 Größen mit Längen von 40 cm bis 2 Metern erhältlich.

### Diagonal Beams

Diagonal Beams sind in 1 und 2 HE erhältlich.



### Befestigung Diagonal Beam

An den Enden der Diagonal Beams ist je ein Befestigungsmechanismus angebracht, der werkzeuglos schliesst und aus Sicherheitsgründen mit Inbusschlüssel zu öffnen ist.



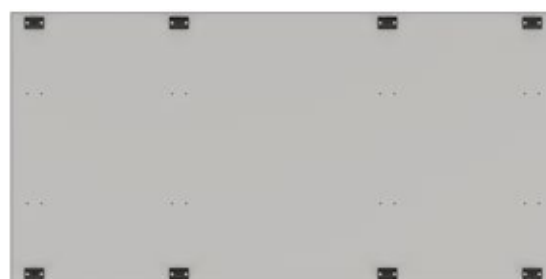
### Befestigung Horizontal Beam

An den Enden der Horizontal Beams ist je eine sogenannte Klaue angebracht. Sie schliesst und öffnet werkzeuglos und weil ihre zwei charakteristischen Greifer versetzt sind, können die Horizontal Beams in einer fortlaufenden Linie montiert werden.

Die Shelves dienen als Regalelemente oder Tischplatten. Sie werden mittels Horizontal Beams mit dem Frame verbunden.



Shelf	40 cm	60 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm
30 cm	x	x	x	x	x	x
40 cm	x	x	x	x	x	x
60 cm	x	x	x	x	x	x
80 cm	x	x	x	x	x	x
100 cm	x	x	x	x	x	x
120 cm	x	x	x	x	x	x



### Tischplatten und Regalboden

Die Shelves sind in verschiedenen Größen von 30 cm bis 2 Metern erhältlich.



### Im Rahmen oder überstehend

Die Shelves können in die Struktur innerhalb des Rahmens integriert werden, einige Tischkonfigurationen erlauben auch überstehende Tischplatten, die das Gestell verdecken.



### Regalboden und Tischplatten

Die Shelves können als Tablar in Regalen verwendet, aber auch mithilfe eines Bohrbilds so weit nach vorne versetzt werden, dass sie als ins Regal integrierte Arbeitstischplatten dienen

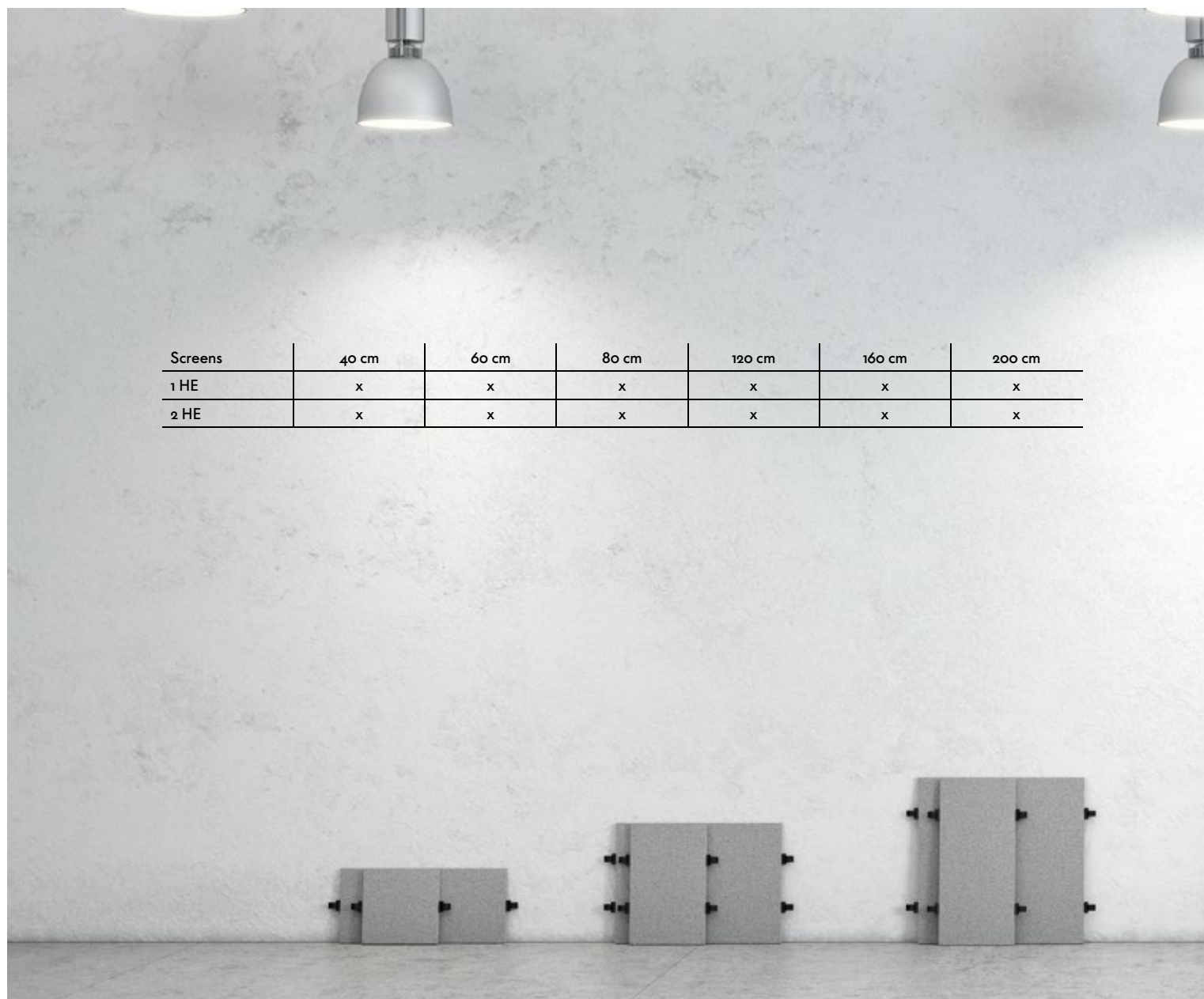




### Einfache, werkzeuglose Montage

Tischplatten und Tablare werden mit einem Klettverschluss werkzeuglos auf die horizontalen Verbinder montiert und können immer wieder neu angeordnet werden.

Für den visuellen oder akustischen Schutz können Sichtschutzwände integriert werden, die die Konfigurationen unterteilen. Sie können in oder zwischen die Frames montiert werden.



Screens	40 cm	60 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm
1 HE	x	x	x	x	x	x
2 HE	x	x	x	x	x	x



**Screens**

Screens lassen sich zwischen zwei horizontalen Traversen anbringen – seitlich an den Basis und Aufbauelementen oder zwischen zwei horizontalen Traversen. Sie trennen tiefere Konfigurationen für eine beidseitigen Nutzung



Die zwei Grautöne im Zusammenspiel



### Fokusbereiche

Mit den Screens in 2 Höhen können Arbeitsbereiche eingerichtet werden: Abschirmung am Arbeitsplatz, Fokusnischen oder Raum in Raum Konfigurationen.



### Sichtschutz

Beinraumbledern und seitliche Sichtschutzwände können individuell immer wieder neu mit den Screens bebaut werden.



### Einfache, werkzeuglose Montage

Die einfache Montage der Screens mit Klettverschluss erfolgt über die Distanzhalter. Screens können einzeln oder zusammen mit einem Klettband montiert werden. Ein versetzter Adapter ermöglicht die Montage auch an Traversen welche gleichzeitig Tablare oder Tischplatten tragen.

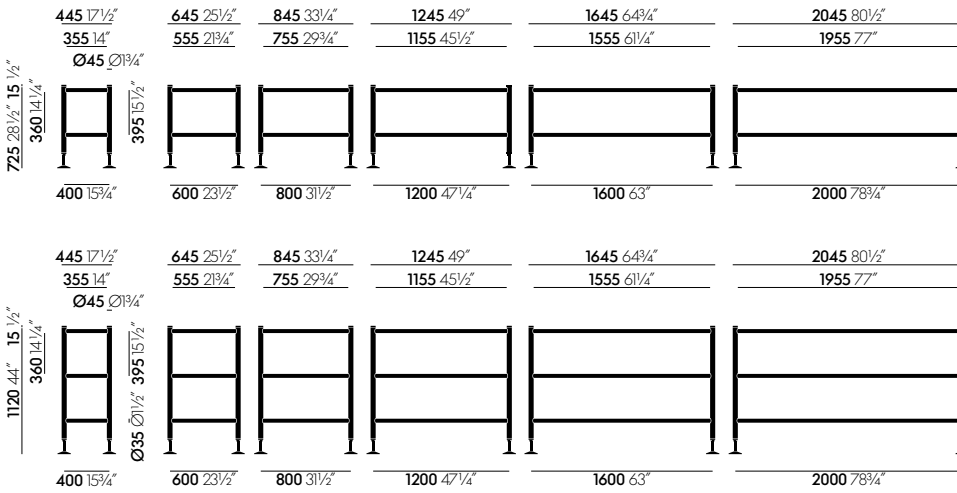
So flexibel wie das ganze System ist auch die Elektrifizierung von Comma: Mit einer Stromleiste und einem Auftisch-Elektrifizierungsmodul können Arbeitsplätze und andere Tische je nach Bedarf mit Strom und USB versorgt werden.



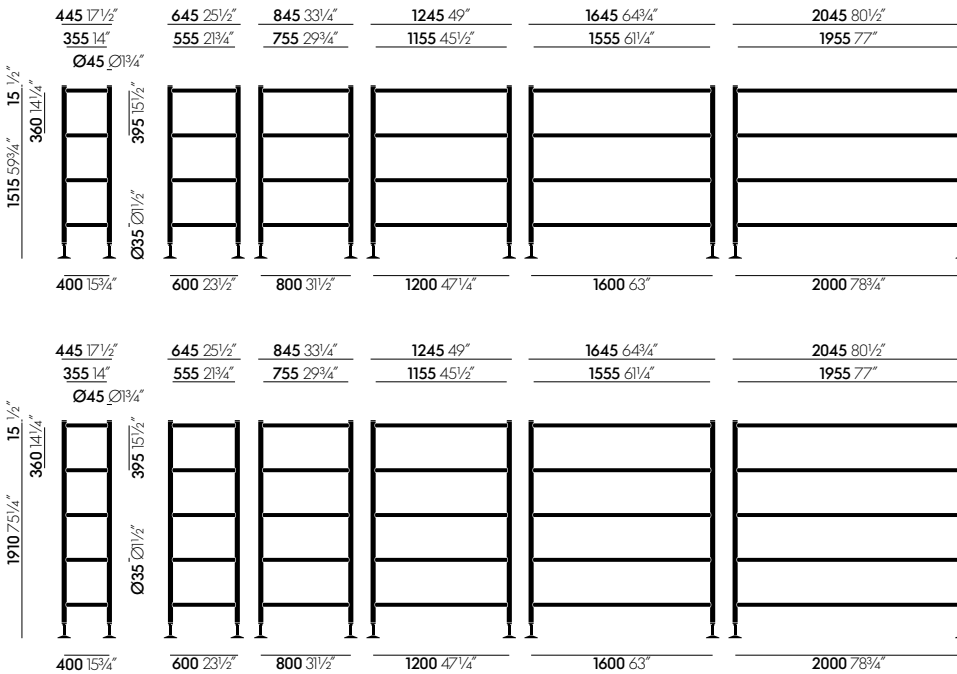
Die Stromleiste wird frei mit Klettverschluss an den Horizontal Beams montiert. Die Kabelführung erfolgt über Gummispanner entlang der Rohre, alle Elemente sind mit Steckverbindungen ausgestattet.



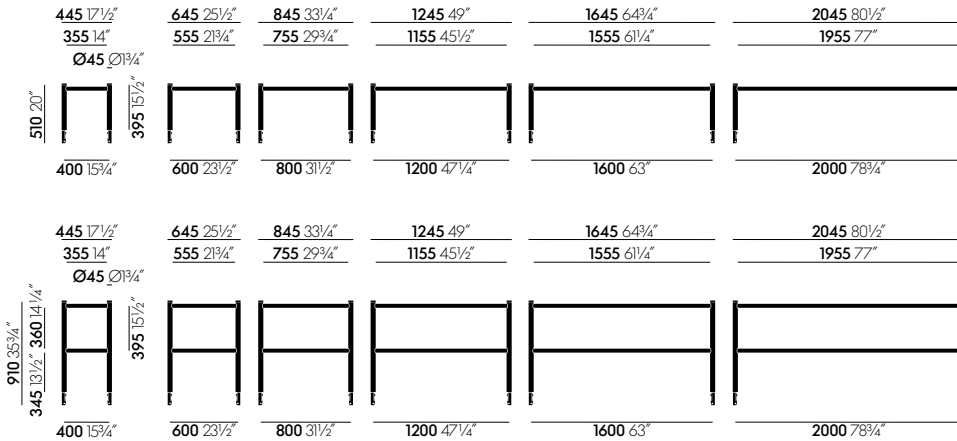
Das Auftisch-Elektrifizierungsmodul kann an die Arbeitsplatte angesteckt und frei positioniert werden. Es ist nach Wunsch mit Strom oder USB ausgestattet.



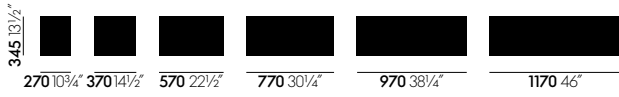
Base Frame, 1HE, 2HE



Base Frame, 3HE, 4HE

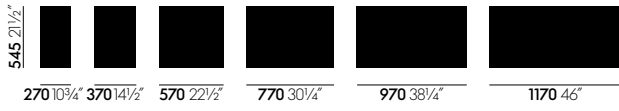


Top Frame, 1HE, 2HE



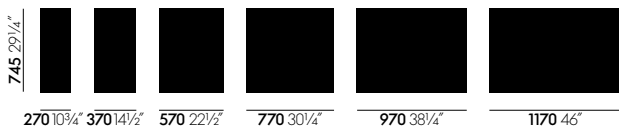
Shelf, Breite 400

---



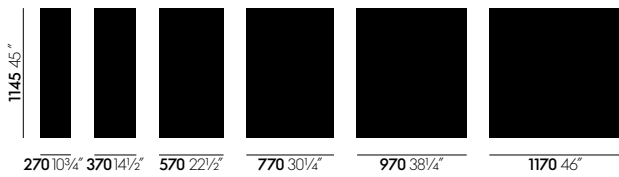
Shelf, Breite 600

---



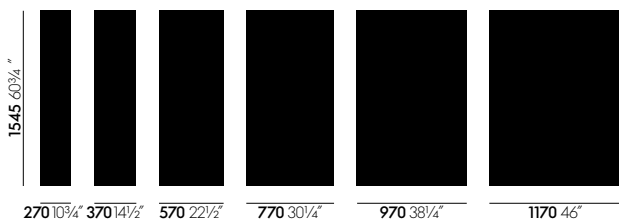
Shelf, Breite 800

---



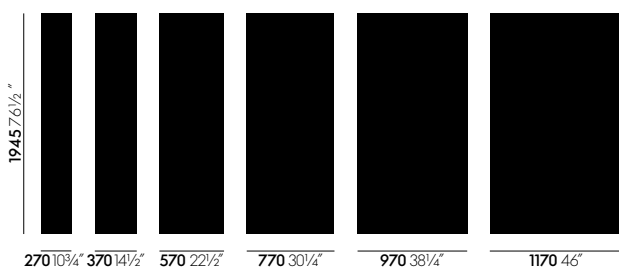
Shelf, Breite 1200

---



Shelf, Breite 1600

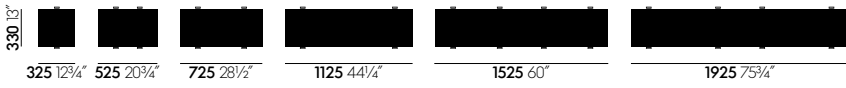
---



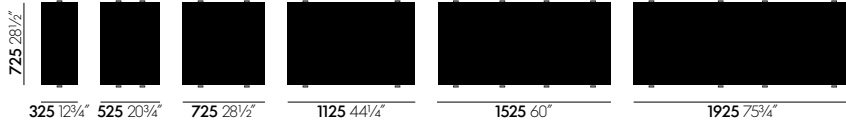
Shelf, Breite 2000

---

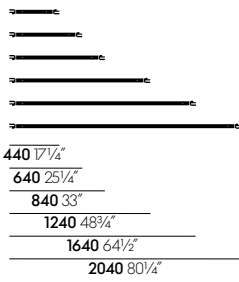




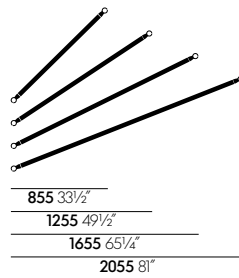
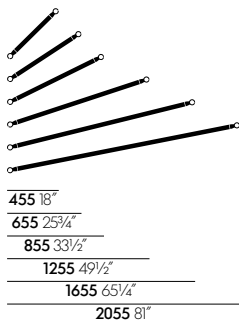
Screen, 1HE



Screen, 2HE

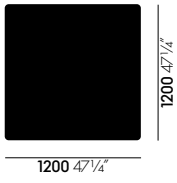
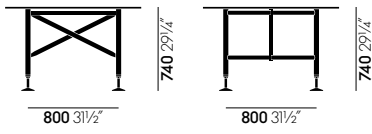


Horizontal Beam

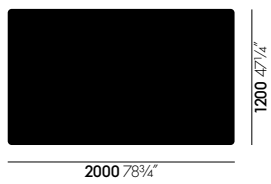
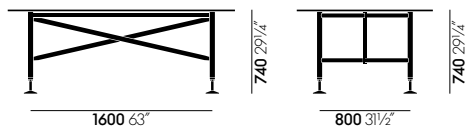


Diagonal Beam, 1HE

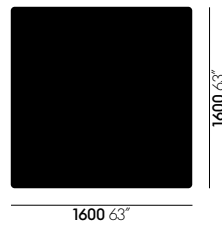
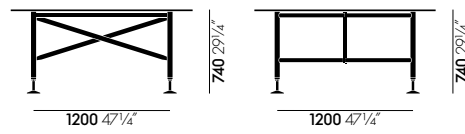
Diagonal Beam, 2HE



Tisch 120x120



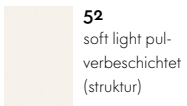
Tisch 200x120



Tisch 160x160

## FARBEN UND MATERIALIEN

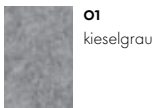
vitra.



Rahmen

Regal

Tischplatte



Screen

