

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *sheet*
FN 60146740 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
0010 -- 60289319 001 18.02.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Palmberg Büroeinrichtungen
+ Service GmbH
Am Palmberg 9
D-23923 Schönberg

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

FEMB level:2017
FEMB Sustainability requirements for office and
non-domestic furniture for indoor use - Edition 2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Bürotische der Modellreihen:
Tables of the model series:

CALDO, INTRO·TEC, CREW, P.A.L.M.A., PALMEGA, PENSUM,
SINAC, SYSTO·TEC, KONFERENZ, CASUS, ENTRÉE

Diese Produkte erfüllen alle erforderlichen Voraussetzungen
für folgende Kennzeichnung: Level 3
These products meet all necessary requirements for the
following marking: Level 3

Parent ID 0000073125

ANLAGE (APENDIX): 1; Seite/page 1-22

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Eine unabhängige Bewertung wurde durchgeführt
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
An independent assessment has been conducted.*

Certification Body
accredited by
NAB under ISO/IEC
17065



TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806 – 1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806 – 3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle
Certification Body



K.-H. Heider

Ausstellungsdatum *Date of Issue*: 19.02.2020 (day/mo/yr)

Zertifikat / Certificate

Blatt / Page

FN 60146740

0001

Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319 001

19.02.2020

Produktgruppe „SCHREIBTISCHE“; Modellreihen „CALDO“, „INTRO·TEC“, „CREW“, „P.A.L.M.A.“, „PALMEGA“, „PENSUM“, „SINAC“, „SYSTO·TEC“, „KONFERENZ“, „CASUS“ und „ENTREE“

Modellreihe „CALDO“

Allgemeines:

Das Schreibtischsystem CALDO verbindet ein repräsentatives Aussehen mit hochwertigen Materialien. Die Güttespanplatten werden mit einem allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik. Alle Plattenmaterialien mit einer Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322.

Konstruktion:

Das Programm CALDO ist ein verschraubtes, freitragendes und modulares Traversensystem im C - Fuß - Design mit Rundsäulen, die einen Durchmesser von 65 mm bzw. 72 mm bei elektomotorischen Tischen haben. Die Gestellseitenteile werden mittels Spannbolzen mit den Traversen verschraubt. Die darauf montierten Plattenträger dienen zur Aufnahme der Tischplatten und Anbauelemente wie Kabelkanal, Sichtblenden und Tischaufsätze. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über einen großzügig dimensionierten, beidseitig abklappbaren Kabelkanal. Die vertikale Elektrifizierung findet über flexible Kabelschlangen oder am Seitenteil montierte Kabelblenden statt. Der Einsatz einer Schiebeplattenfunktion ist optional möglich. Das elektromotorische Tischsystem setzt sich aus zwei Teleskopseitenteilen und Antriebstraverse zusammen. Das Außenrohr mit der Gestellkufe besitzt eine pulverbeschichtete Oberfläche. Die innenliegenden Teleskoprohre werden in einer abriebfreien Chrom - Optik gefertigt. Verschiedene Bedienelemente stehen zur Auswahl. Die Nachrüstung eines Easy Stop - Sensors ist möglich. Der Easy Stop – Sensor verstärkt die grundlegende Antikollisions - Funktion durch Messung von Bewegungsimpulsen am Plattenrahmen und optimiert so die umlaufenden Reaktionseigenschaften des Auffahrschutzes. Die Antriebe des Tischsystems gewährleisten eine Zuladung von 75 kg. Um Quetschgefahren zu vermeiden, ist ein Sicherheitsabstand zu allen anschließenden Möbelstücken durch Einsatz von Abstandshaltern oder Kufenverbindern notwendig.

Modellvarianten:

Feste Tischhöhe: (7)

- 720 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal = 640 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal = 590 mm
- Höhenausgleichsschrauben, Verstellbereich +10 mm

Höheneinstellbar: (E)

- 650 - 850 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 570 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 520 mm
- stufenlos höheneinstellbar – Federunterstützung

Höhenverstellbar: (K)

- 650 - 850 mm



K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001



Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319 001

19.02.2020

- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 570 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 520 mm
- höhenverstellbar über Kurbel

Höhenverstellbar: (ME)

- 680 - 1180 mm - liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 680 mm = 600 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 680 mm = 550 mm
- Einfachteleskop, elektromotorisch höhenverstellbar über Bedienelement Auf/Ab

Höhenverstellbar: (MD)

- 650 - 1250 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 570 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 520 mm
- Doppelteleskop, elektromotorisch höhenverstellbar über Bedienelement Auf/Ab

Tischplatten:

Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar:

- 25 mm dicke Spanplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke MDF - Platte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R2
- 12 mm dicke Vollkernplatte (HPL), Kernfarbe schwarz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, umlaufender Radius R2
- 25 mm dicke Furnierplatte, 3 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke Furnierplatte, 2 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R2

Tischplattengröße:

Breiten: 2000 mm bis 800 mm

Tiefen: 1000 mm bis 600 mm

COM-Plattengrößen:

Breiten: 2000 mm bis 1600 mm

Tiefen: 1600 mm bis 800 mm

Verkettungselemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß

- feste Höhe 720 mm, auf Tischebene
- höheneinstellbar von 650 - 850 mm, auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Verkettungselemente:

- Winkelemente 45°, 60° und 90°
- Trapez- und Doppeltrapezplatten 90°

Endelemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß

- feste Höhe 720 mm
- höheneinstellbar von 650 - 850 mm, auf Tischebene

K.-H. Heider



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client Reference Unser Zeichen / Our Reference Ausstellungsdatum / Date of issue
0010 -- 60289319 001 19.02.2020

– Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Endelemente:

- Trapezendelemente 135°
- Rechteckelemente

Ansatzelemente/ Vorsatzelemente:

- feste Höhe 720 mm
- höheneinstellbar von 650 - 850 mm, auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen möglich

Plattenformen für Ansatzelemente:

- Tropfen-, Kreis- und Bogenelemente

Anbaumöglichkeiten:

- Sichtblenden für Schreibtische und COM-Arbeitsplätze
- Schiebeplattenbeschlag
- CPU-Halter
- Druckeransatz
- Geräteblende
- Funktionsschiene
- Empfang

Modellreihe „INTRO·TEC“

Allgemeines:

Das Schreibtischsystem INTRO·TEC bietet klare Formen bei einem hohen Anspruch an Qualität und Funktion. Die 25 mm dicken Tischplatten bestehen aus Gütspanplatten, die mit einem 3 mm allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden sind. Durch die hocheffiziente Laserverleimung wird eine homogene Nullfugenoptik erreicht. Alle Plattenmaterialien mit einer Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322.

Konstruktion:

Die verschraubten 4-Fuß-Stahlrahmengestelle werden aus Präzisionsstahlrohren mit einer Profilstärke von 30 x 30 mm gefertigt. Die Außenkanten der Tischfüße und Zargen sind im Radius von 6 mm gerundet. Die Schreibtische haben eine feste Tischhöhe von 720 mm sowie einen Verstellbereich von + 20 mm durch Höhenausgleichsschrauben in den Gestellfüßen. Bei Tischkombinationen sind die innenliegenden Gestellfüße entsprechend zurückgesetzt und gewährleisten die nötige Beinfreiheit von 450 mm.


K.-H. Heider



Modellreihe „CREW“

Allgemeines:

Das Schreibtischsystem CREW verbindet ein repräsentatives Aussehen mit hochwertigen Materialien. Die Gütspanplatte werden mit einem allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik. Alle Plattenmaterialien mit einer Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322.

Konstruktion:

Das Programm CREW ist ein verschraubtes, freitragendes und modulares Traversensystem im C - Fuß - Design mit Rechtecksäulen, die einen Außenquerschnitt von 90 x 60 mm haben, der sich je nach Teleskopausführung verjüngt. Die Gestellseitenteile werden mittels Spannbolzen mit den Traversen verschraubt. Die darauf montierten Plattenträger dienen zur Aufnahme der Tischplatten und Anbauelemente wie Kabelkanal, Sichtblenden und Tischaufsätze. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über einen großzügig dimensionierten, beidseitig abklappbaren Kabelkanal. Die vertikale Elektrifizierung findet über flexible Kabelschlangen oder am Seitenteil montierte Kabelblenden statt. Der Einsatz einer Schiebeplattenfunktion ist optional möglich. Das elektromotorische Tischsystem setzt sich aus zwei Teleskopseitenteilen und Antriebstraverse zusammen. Das Außenrohr mit der Gestellkufe, sowie die innenliegenden Teleskoprohre besitzen eine pulverbeschichtete Oberfläche. Verschiedene Bedienelemente stehen zur Auswahl.

Die Nachrüstung eines Easy Stop-Sensor ist möglich. Der Easy Stop - Sensor verstärkt die grundlegende Antikollisionsfunktion durch Messung von Bewegungsimpulsen am Plattenrahmen und optimiert so die umlaufenden Reaktionseigenschaften des Auffahrschutzes. Die Antriebe des Tischsystems gewährleisten eine Zuladung von 75 kg.

Modellvarianten:

Feste Tischhöhe: (7)

- 720 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal = 640 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal = 590 mm
- Höhenausgleichsschrauben, Verstellbereich +10 mm

Höheneinstellbar: (E)

- 650 - 850 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 570 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 520 mm
- einstellbar im 10 mm Raster über Easy Push – Federunterstützung

Höhenverstellbar: (K)

- 650 - 850 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 570 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 520 mm


K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001



| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60289319 001 | 19.02.2020 |

– verstellbar über Kurbel

Höhenverstellbar: (MD)

- 650 - 1250 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 570 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 520 mm
- elektromotorisch verstellbar – Doppelteleskop

Höhenverstellbar: (GE)

- 680 - 1180 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 680 mm = 600 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 680 mm = 550 mm
- verstellbar über Gasfeder – Einfachteleskop

K.H. Heider

K-H. Heider



Seite / Page 5 von / of 22

Modellreihe „P.A.L.M.A.“

Allgemeines:

Das Konferenz- und Schreibtischsystem P.A.L.M.A. verbindet eine repräsentative Optik mit hochwertigen Materialien und variantenreichen Arbeitsflächen zu einem ausgereiften Möblierungskonzept. Eine Hebelmechanik zum Befestigen der ellipsenförmigen Tischbeine ermöglicht bei Auf- und Umbauten von kleinen sowie großen Konferenzlösungen eine schnelle, flexible und werkzeuglose Montage. Alle 19 mm Plattenmaterialien mit Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322. Die 12 mm Vollkernplatte mit Melaminharzbeschichtung entspricht der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 438.

Konstruktion:

Das Konferenz- und Schreibtischprogramm P.A.L.M.A. ist ein modular aufgebautes 4 - Fuß - Programm mit einer festen Tischhöhe von 740 mm und sichtbarem umlaufenden Aluminiumrahmen. Die Tischbeine in eloxierter Oberfläche mit integriertem Höhenversteller haben einen Verstellbereich von +20 mm. Die Oberfläche des Aluminiumrahmens, mit den Abmassen 39 mm x 70 mm, ist ebenfalls eloxiert. Im Innenbereich des Aluminiumprofils ist eine Funktionsnut vorhanden, die zur Aufnahme von Kabelkanälen und Sichtblenden dient. Die Aluminiumtraversen laufen an den Ecken zusammen und werden mit einem Eckknoten verschraubt. Dieser Knoten ist mit einer Hebelmechanik ausgestattet, welche es ermöglicht das Tischbein werkzeuglos zu verspannen bzw. zu entriegeln. Bei Einzeltischen steht das Tischbein im 45° Winkel zur linken oder rechten Traverse. Beim Aneinanderreihen von Tischen zu Konferenzlösungen, oder bei Tischumbauten, wird das Tischbein entriegelt und mit dem Eckknoten des anschließenden Tisches parallel zur Tischplattenkante verspannt. Bis zu einer Tischtiefe von 1000 mm wird eine Quertraverse eingesetzt, die mit den seitlichen Rahmenprofilen verbunden ist und zur Aufnahme von Kabelkanälen dient. Ab einer Tischtiefe von 1200 mm werden 2 Quertraversen symmetrisch montiert. Diese ermöglichen die mittige Positionierung von großzügig dimensionierten Kabelwannen. Der Gestellrahmen wird durch spezielle Verbindungswinkel mit der Tischplatte fest verschraubt. Die serienmässig eingesetzte 19 mm MDF-Platte wird dazu entsprechend gebuchst. Ebenfalls erhält jeder Eckknoten eine verschraubte Verbindung zur gebuchsten Tischplatte. Diese Verschraubung kann nur nach Abnahme des Tischbeines gelöst werden. Bei Einzeltischen erfolgt die Auslieferung mit fest arretierten Beinen. Bei aneinander gereihten Konferenzanlagen werden zur Auslieferung zusätzlich Transportfüße eingesetzt, welche beim Aufbau durch einfache Entriegelung abnehmbar sind. Ebenso kann ein werkzeugloser Austausch der Tischbeine gegen Adapter zum Aufdocken auf Sideboards oder Container der Serie SELECT erfolgen. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über verschiedenartige Kabelkanäle, die abhängig von der Elektrifizierungsart gewählt werden können. E-Tower und flexible Kabelschlangen ermöglichen eine vertikale Elektrifizierung.

Tischplatten:

Die Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar:

- 19 mm dicke MDF-Faserplatte mit melaminharzbeschichteter Oberfläche und 2 mm Laser PP-Umleimer – umlaufender Radius R2
- 12 mm dicke Vollkernplatte (HPL), Kernfarbe schwarz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, umlaufender Radius R2
- 19 mm dicke Furnierplatte, 2 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R2

Tischplattengrößen:

Breiten: 2200 - 1400 mm
Tiefen: 1600 - 700 mm



K.-H. Heider



Modellreihe „PALMEGA“

Allgemeines:

Das Schreibtischsystem PALMEGA verbindet ein repräsentatives Aussehen mit hochwertigen Materialien. Die Gütспанplatten werden mit einem allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik. Alle Plattenmaterialien mit einer Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322.

Konstruktion:

Das Programm PALMEGA ist ein freitragendes modulares Schreibtischsystem im T - Fuß - Design. Es besteht aus zwei Seitenteilen, die durch eine durchgehende Quertraverse miteinander verbunden sind. Die Gestellseitenteile werden mittels Spanbolzen mit den Traversen verschraubt. Die darauf montierten Plattenträger dienen zur Aufnahme der Tischplatten und Anbauelemente wie Kabelkanal und Sichtblenden. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über einen großzügig dimensionierten, beidseitig abklappbaren Kabelkanal. Die vertikale Elektrifizierung findet über flexible Kabelschlangen oder am Seitenteil montierte Kabelblenden statt. Der Einsatz einer Schiebeplattenfunktion ist optional möglich. Die höheneinstellbaren Tische besitzen einen Verstellbereich von 650 mm - 850 mm zur individuellen Anpassung an die Körperhöhe des jeweiligen Nutzers. Mittels Inbusschraubendreher wird eine Hubspindel betätigt, bis die gewünschte Arbeitsplatzhöhe erreicht ist. Diese Einstellung erfolgt stufenlos und muss an allen Seitenteilen vorgenommen werden.

Modellvarianten:

Feste Tischhöhe: (7)

- 720 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal = 640 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal = 590 mm
- Höhenausgleichsschrauben, Verstellbereich +10 mm
- d = je Säule 50 mm

Höheneinstellbar: (E)

- 650 - 850 mm
- liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 570 mm
- liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 520 mm
- höheneinstellbar stufenlos - Federunterstützung
- d = je Säule 50 mm

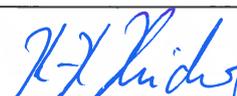
Tischplatten:

Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar:

- 25 mm dicke Spanplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke MDF - Platte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R2
- 12 mm dicke Vollkernplatte (HPL), Kernfarbe schwarz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, umlaufender Radius R2
- 25 mm dicke Furnierplatte, 3 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke Furnierplatte, 2 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R2

Tischplattengröße:

Breiten: 2000 mm bis 800 mm



K-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60289319 001 | 19.02.2020 |

Tiefen: 1000 mm bis 800 mm

COM-Plattengrößen:

Breiten: 2000 mm bis 1600 mm

Tiefen: 1000 mm bis 800 mm

Ansatzelemente/ Vorsatzelemente:

- feste Höhe 720 mm
- höheinstellbar von 650 - 850 mm, auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen möglich

Plattenformen für Ansatzelemente/Vorsatzelemente:

- Tropfen-, Kreis- und Bogenelemente

Anbaumöglichkeiten:

- Sichtblenden für Schreibtische und COM-Arbeitsplätze
- Schiebepplattenbeschlag
- CPU-Halter
- Geräteblende
- Funktionsschiene
- Empfang

Mobile Elemente:

- Beistelltische
- PC-Fahrtisch

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K.-H. Heider'.

K.-H. Heider



Modellreihe „PENSUM“

Allgemeines:

Das Schreibtischsystem PENSUM verbindet ein repräsentatives Aussehen mit hochwertigen Materialien. Die Gütспанplatte werden mit einem allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik. Alle Plattenmaterialien mit einer Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322.

Konstruktion:

Das Programm PENSUM ist ein verschraubtes, freitragendes und modulares Traversensystem. Zwei symmetrisch angeordnete Traversen, in den Stärken 40 mm x 40 mm, dienen zur Aufnahme der Tischplatten. Die Gestellseitenteile, mit einem Stahlrohr-Querschnitt von 30 mm x 60 mm, in zwei Ausführungsvarianten, werden mittels Adapter mit den Traversen verschraubt. Durch den modularen Aufbau des Systems ist ein einfacher Umbau von Verkettungen in Einzeltische oder umgekehrt möglich. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über einen großzügig dimensionierten, abklappbaren Kabelkanal sowie alternativ über einen Funktionskanal aus Aluminium, der stirnseitig in die Tischplatte eingesetzt wird. Die Elektrifizierung dieses Funktionskanales erfolgt oberhalb der Benutzerebene. Die vertikale Elektrifizierung findet über flexible Kabelketten oder am Seitenteil montierte Kabelblenden statt. Der Einsatz einer Schiebeplattenfunktion ist optional möglich. Die patentierte Höheneinstellung "Easy Push" ermöglicht über Knopfdruck einen Höhenausgleich mit integrierter Federunterstützung im 10 mm Raster.

Modellvarianten:

Bügel Feste Höhe (7B)

- 720 mm
- Höhenausgleichsschrauben, Verstellbereich + 10 mm
- Nachrüstung von Kabelketten und Kabelkanälen möglich
- Schiebeplatte optional

Bügel Höheneinstellbar (EB):

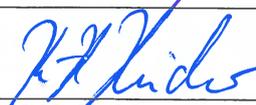
- 680 - 820 mm, im 10 mm Raster durch Easy Push
- Höhenausgleichsschrauben, Verstellbereich + 10 mm
- Nachrüstung von Kabelketten und Kabelkanälen möglich
- Schiebeplatte optional

Wange Feste Höhe:

- 720 mm
- Höhenausgleichsschrauben, Verstellbereich + 10 mm
- Nachrüstung von Kabelketten und Kabelkanälen möglich
- Schiebeplatte optional

Wange (Höheneinstellbar (EW)

- 680 - 820 mm, im 10 mm Raster durch Easy Push
- Höhenausgleichsschrauben, Verstellbereich + 10 mm
- Nachrüstung von Kabelketten und Kabelkanälen möglich
- Schiebeplatte optional


K.-H. Heider



Tischplatten:

Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar:

- 25 mm dicke Spanplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke MDF - Platte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R2
- 12 mm dicke Vollkernplatte (HPL), Kernfarbe Schwarz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, umlaufender Radius R2
- 25 mm dicke Furnierplatte, 3 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke Furnierplatte, 2 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R2

Tischplattengrößen:

Breiten: 2000 mm bis 800 mm

Tiefen: 1000 mm bis 800 mm

COM-Plattengrößen:

Breiten: 2000 mm bis 1600 mm

Tiefen: 1600 mm bis 800 mm

Verkettungselemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß in Bügelform

- feste Höhe 720 mm, auf Tischebene
- höhenstellbar von 650 - 850 mm, im 10 mm Raster durch "Easy Push" auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Verkettungselemente:

- Winkelemente 90°
- Trapez- und Doppeltrapezplatten 90°

Endabschlüsselemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß in Bügelform

- feste Höhe 720 mm
- höhenstellbar von 650 - 850 mm, im 10 mm Raster durch "Easy Push" auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Endabschlüsselemente:

- Trapezendelemente 135°

Ansatzelemente/Vorsatzelemente:

für Grundgestelle in Bügel- und Wangenform

- feste Höhe 720 mm
- höhenstellbar von 650 - 850 mm, im 10 mm Raster durch "Easy Push" auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen möglich

Plattenformen für Ansatzelemente:

- Tropfen-, Kreis- und Bogenelemente



K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60289319 001 | 19.02.2020 |

Anbaumöglichkeiten:

- Sichtblenden für Schreibtische und COM-Arbeitsplätze
- Schiebepplattenbeschlag
- CPU-Halter
- Druckeransatz
- Geräteblende
- Funktionskanal aus Aluminium, eingesetzt in Tischplatte
- Montagebeschlag zum Aufdocken auf Container und Sideboards

K-H Heider
K-H. Heider



Modellreihe „SINAC“

Allgemein:

Das Schreibtischsystem SINAC verbindet ein repräsentatives Aussehen mit hochwertigen Materialien. Die Gütespanplatten werden mit einem allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik.

Konstruktion:

SINAC ist ein verschraubtes 4 - Fuß - Programm und in seiner Bauweise modular aufgebaut. Es besteht aus einem umlaufenden sichtbaren Holmprofil in den Maßen 30 x 30 mm. Die Tischsäulen werden mittels Eckverbinder nicht sichtbar mit den Holmprofilen verschraubt. Die Tischplatte ist über Abstandshalter fest mit dem Rahmen oder dem Schiebepplattenbeschlag verbunden. Das Fugenmaß zwischen Platte und Rahmen beträgt 5 mm. Bei Tischkombinationen sind die innen liegenden Gestellfüße entsprechend zurückgesetzt und gewährleisten die nötige Beinfreiheit. Verkettungselemente werden zusammen mit den Tischelementen auf einer Ebene verstellt. Durch den modularen Aufbau des Systems ist ein einfacher Umbau von Verkettungen in Einzeltische oder umgekehrt möglich. Der Einsatz einer Schiebepplatte ist optional möglich. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über einen großzügig dimensionierten, beidseitig abklappbaren Kabelkanal, der sich über eine Klippmechanik öffnen bzw. schließen lässt. Flexible Kabelschlangen und Kabelblenden dienen zur vertikalen Elektrifizierung.

Modellvarianten:

HE durch Stellelemente / HE durch Rohr in Rohr Teleskopverstellung

Rundrohr:

Höheneinstellbar (E)

- 680 - 760 mm, durch drehbare Stellelemente
- Tischsäulen haben einen $\varnothing = 50$ mm
- Holmprofil 30 x 30 mm

Höheneinstellbar (R):

- 650 - 850 mm, durch Rohr - Teleskopverstellung stufenlos
- Außenrohr $\varnothing 50$ mm / Innenrohr $\varnothing 45$ mm
- Holmprofil 30 x 30 mm

Quadratrohr:

Höheneinstellbar (Q):

- 680 - 760 mm, durch drehbare Stellelemente
- Tischsäulen = Quadrat 50 x 50 mm
- Holmprofil 30 x 30 mm

Höheneinstellbar (H):

- 650 - 850 mm, durch Rohr - Teleskopverstellung stufenlos
- Außenrohr 50 x 50 / Innenrohr 45 x 45 mm
- Holmprofil 30 x 30 mm



K.-H. Heider



Tischplatten:

Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar:

- 25 mm dicke Spanplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke MDF - Faserplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R2
- 12 mm dicke Vollkernplatte (HPL), Kernfarbe Schwarz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, umlaufender Radius R2
- 25 mm dicke Furnierplatte, 3 mm Echtholzleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke Furnierplatte, 2 mm Echtholzleimer - umlaufender Radius R2

Tischplattengrößen:

Breiten: 2000 mm bis 800 mm
Tiefen: 1000 mm bis 600 mm

COM-Plattengrößen:

Breiten: 2000 mm bis 1600 mm
Tiefen: 1600 mm bis 800 mm

Verkettungselemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß

- höheneinstellbar auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Verkettungselemente:

- Winkelemente 45°, 60° und 90°
- Trapez- und Doppeltapezplatten 90°

Endelemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß

- höheneinstellbar auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Endelemente:

- Trapezendelemente 135°

Ansatzelemente/Vorsatzelemente:

- höheneinstellbar auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen möglich

Plattenformen für Ansatzelemente:

- Tropfen-, Kreis- und Bogenelemente
- Rechteckelemente

Anbaumöglichkeiten:

- Sichtblenden für Schreibtische und COM-Arbeitsplätze
- Schiebeplattenbeschlag
- CPU-Halter - Tischansatz - Geräteblende - Empfang



K-H. Heider



Modellreihe „SYSTO·TEC“

Allgemeines:

Das Schreibtischsystem SYSTO·TEC verbindet ein repräsentatives Aussehen mit hochwertigen Materialien. Die Gütspanplatten werden mit einem allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik. Alle Plattenmaterialien mit einer Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322.

Konstruktion:

SYSTO·TEC ist ein freitragendes 4-Fuß-Schreibtischprogramm in 4 Ausführungsvarianten. Zwei symmetrisch angeordnete Traversen, in den Stärken 35 x 35 mm, dienen zur Aufnahme der Tischplatten. Die verschweißten Gestellseitenteile werden mittels Verbindungsklammern und Spanbolzen mit den Traversen verschraubt. Die Tischplatte ist über Abstandshalter fest mit den Traversen oder dem Schiebeplattenbeschlag verbunden. Das Fugenmaß zwischen Platte und Traverse beträgt 5 mm. Bei Tischkombinationen sind die innenliegenden Gestellfüße entsprechend zurückgesetzt und gewährleisten die nötige Beinfreiheit. Verkettungselemente werden zusammen mit den Tischelementen auf einer Ebene verstellt. Der Einsatz einer Schiebeplatte ist optional möglich. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über einen großzügig dimensionierten Kabelkanal, der sich über eine Klippmechanik öffnen bzw. schließen lässt. Flexible Kabelschlangen und Kabelblenden dienen zur vertikalen Elektrifizierung.

Modellvarianten:

HE durch Stellelemente / HE durch Rohr in Rohr Teleskopverstellung

Rundrohr:

Höheneinstellbar (E)

- 680 - 760 mm, durch drehbare Stellelemente
- Tischsäulen Rundrohr d = 60 mm

Höheneinstellbar (R):

- 650 - 850 mm, durch stufenlose Rohr- Teleskopverstellung
- Außenrohr d = 65 mm / Innenrohr d = 60 mm

Quadratrohr:

Höheneinstellbar (Q):

- 680 - 760 mm, durch drehbare Stellelemente
- Tischsäulen = Quadratrohr 55 x 55 mm

Höheneinstellbar (H):

- 650 - 850 mm, durch stufenlose Rohr-Teleskopverstellung
- Außenrohr = 60 x 60 mm/ Innenrohr 55 x 55 mm

Tischplatten:

Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar:

- 25 mm dicke Spanplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke MDF - Faserplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R2


K-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001



Ihr Zeichen / Client Reference Unser Zeichen / Our Reference Ausstellungsdatum / Date of issue
0010 -- 60289319 001 19.02.2020

- 12 mm dicke Vollkernplatte (HPL), Kernfarbe schwarz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, umlaufender Radius R2
- 25 mm dicke Furnierplatte, 3 mm Echtholzleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke Furnierplatte, 2 mm Echtholzleimer - umlaufender Radius R2

Tischplattengröße:

Breiten: 2000 mm bis 800 mm
Tiefen: 1000 mm bis 600 mm

COM-Plattengrößen:

Breiten: 2000 mm bis 1600 mm
Tiefen: 1600 mm bis 800 mm

Verkettungselemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß
- höheneinstellbar auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Verkettungselemente:

- Winkelemente 45°, 60° und 90°
- Trapez- und Doppeltrapezplatten 90°

Endelemente:

für Tische mit zurückgesetztem Fuß
- höheneinstellbar auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen und Kabelkanälen möglich

Plattenformen für Endelemente:

Trapezendelemente 135°

Ansatzelemente / Vorsatzelemente:

- höheneinstellbar auf Tischebene
- Nachrüstung von Kabelschlangen möglich

Plattenformen für Ansatzelemente:

- Tropfen-, Kreis-, Rechteck- und Bogenelemente

Anbaumöglichkeiten:

- Sichtblenden für Schreibtische und COM-Arbeitsplätze
- Schiebeplattenbeschlag
- CPU-Halter
- Tischansatz
- Geräteblende
- Funktionsschiene
- Empfang

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K.-H. Heider'.

K.-H. Heider



Modellreihe „KONFERENZ“

Allgemeines:

Die Systemplattform KONFERENZ verbindet bewährtes PALMBERG - Design mit technischer Flexibilität zu anspruchsvollen Konferenztisch - Lösungen. Die Gütespanplatten werden mit einem allseitig umlaufenden PP-Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik. Alle Plattenmaterialien mit einer Melaminharzbeschichtung entsprechen der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322.

Konstruktion:

KONFERENZ ist modular aufgebaut. Eine Rahmenkonstruktion aus schwarz eloxierten Aluminiumprofilen und schwarz gepulverten Trägerkonsolen ist fest mit der Tischplatte verbunden. An den Trägerkonsolen können wahlweise T-Fuß-Seitenteile, Tischbeine sowie Standsäulen mit Fußplatten in verschiedenen Varianten und Farbausführungen angebunden werden. Ein Klappsystem rundet das Portfolio ab und ermöglicht platzsparende, flexible und schnell aufstellbare Konferenzenanlagen.

Anbindung von T-Fuß-Seitenteilen

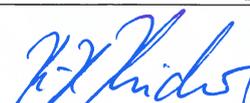
- Verschraubung der Seitenteile mittels Spannbolzen an die Konsole
- Konsolen nach außen „profilbündig“ angeordnet
- feste Tischhöhe 740 mm bei 25 mm Tischplatten
- Varianten mit und ohne seitlichem Plattenüberstand sowie mit Einzelplatte und geteilter Platte
- Platten rechteckig, oval oder tonnenförmig
- Einsatz horizontaler Kabelwanne oder Kabelkanal mit Melaminblende möglich
- Elektrifizierung über diverses Zubehör

Anbindung von Tischbeinen

- Verschraubung der Tischbeine mittels Spannbolzen an die Konsole
- Konsolen innenliegend, umlaufender Profilrahmen
- feste Tischhöhe 740 mm und 1050 mm bei 25 mm Tischplatten
- elektromotorisch höhenverstellbar von 720 - 1080 mm bei 25 mm Tischplatten
- Varianten mit Einzelplatte und geteilter Platte
- Platten rechteckig, rund und tonnenförmig
- Dreikantrohr mit Blende
- Rundrohr d = 70 mm
- Quadratrohr 70 x 70 mm, auch als elektromotorischer Sitz - Steh - Tisch
- Einsatz eines horizontalen Kabelkanals möglich
- Elektrifizierung über diverses Zubehör

Anbindung von Standsäulen mit Fußplatten

- Verschraubung der Standsäulen über Flanschplatte unter die Konsolen
- Konsolen nach innen eingerückt, umlaufender Profilrahmen
- feste Tischhöhe 740 mm bei 25 mm Tischplatte
- Varianten mit Einzelplatte und geteilter Platte



K-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001



Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319 001

19.02.2020

- Platten rechteckig, oval und tonnenförmig
- Rundsäulen d = 95 mm mit runden Fußplatten in d = 485 mm / 610 mm / 735 mm
- Quadersäulen 80 x 80 mm mit quadratischen Fußplatten in 485 x 485 mm, 610 x 610 mm und 735 x 735 mm
- Einsatz horizontalen Kabelkanals möglich
- Elektrifizierung über diverses Zubehör

Klapptische

- Anbindung der Seitenteile an mittig laufender Traverse mittels Spannbolzen
- auf Rolle d = 50 mm, Gesamthöhe 740 mm bei 25 mm Tischplatte
- Klappmechanik der Plattenträger wird über 2 Bowdenzüge ausgelöst
- Sichtblenden optional
- Transportsicherung optional

Tischplatten

Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar:

- 25 mm dicke Spanplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke MDF-Platte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R2
- 25 mm dicke Furnierplatte, 3 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R3
- 19 mm dicke Furnierplatte, 2 mm Echtholzumleimer - umlaufender Radius R2
- 19 mm dicke Multiplexplatte mit Schichtstoff, Oberfläche mit Anti - Fingerprint - Eigenschaft - uml. Radius R3

Tischplattengrößen

Breiten in Abhängigkeit zur Gestellkonstruktion: 1000 mm – 2400 mm

Tiefen in Abhängigkeit zur Plattenform: 800 mm – 1400 mm

Rundtisch im Durchmesser 1600 mm

Handwritten signature of K-H. Heider in blue ink.

K-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001



Ihr Zeichen / Client Reference Unser Zeichen / Our Reference Ausstellungsdatum / Date of issue
0010 -- 60289319 001 19.02.2020

Modellreihe „CASUS“

Allgemeines:

CASUS ist ein Programm für Empfangstresen mit integriertem Arbeitsplatz.
Der Tresen setzt sich in seinem Grundaufbau aus folgenden Baugruppen zusammen:

Arbeitsplatz

Grundgestelle
Verkettungselemente
Schiebetürschränke H = 750 mm
Querrollladenschränke H = 750 mm
Aktenregale H = 750 mm
Stehpult H = 1050 mm

Der Arbeitsplatz setzt sich aus verschiedenen Schreibtischvarianten zusammen. Die verschweißten Seitenteile, mit den Profilabmaßen 40 mm x 40 mm, werden mittels Quertraversen über Schraubverbindungen miteinander verbunden. Die Tischplatten sind mit den Quertraversen fest verschraubt. Der Arbeitsplatz hat eine feste Tischhöhe von 750 mm. Durch Verstellelemente in den Seitenteilen ist ein Toleranzausgleich von +10 mm möglich. Nachrüstbare horizontale und vertikale Kabelkanäle erlauben eine durchgehende Elektrifizierung des Arbeitsplatzes. Die Arbeitsfläche ist optional durch eine 90° Verkettung und / oder Anbindung mit Korpuselementen erweiterbar. Korpuselemente sind Aktenregale, Schiebetüren- und Querrollladenschränke mit einer festen Arbeitshöhe von 750 mm.

Frontelemente

Unteres Frontelement mit durchgehender Taschenablage
Oberes Frontelement mit durchgehender Ablage nach innen Lichteiste zwischen unterem und oberem Frontelement
Farbapplikation für obere Frontblende Funktionspaneele im Treseninneren.
Tische und Schränke werden mit geteilten Frontelementen ausgestattet. Diese setzen sich aus einem unteren und oberem Element zusammen und sind durch eine 30 mm breite Fuge optisch voneinander getrennt. Die Teilung trennt die Dekorbasis von der oberen Kommunikationsebene und kann optional mit einer LED - Beleuchtung ausgestattet werden. Applikationen in unterschiedlichen Farbvarianten dienen zur Aufwertung der oberen Frontelemente. Diese werden mit einem speziellen „Soft Touch“-Lack versiegelt und geben durch die gummiartige Beschichtung eine besonders griffige Haptik. Eine mit Magnetverschlüssen versehene Funktionspaneele dient gleichzeitig als innere Verblendung der tragenden Teile. Zubehörteile wie Ablageschalen, CD-Aufbewahrungen, Stifthalter etc. können an einem durchgehenden Aluminiumprofil befestigt werden.


K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001



Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319 001

19.02.2020

Modellreihe „ENTREE“

Allgemein:

ENTREE ist ein Programm für Empfangstresen mit integriertem Arbeitsplatz.
Der Tresen setzt sich in seinem Grundaufbau aus folgenden Baugruppen zusammen:

Arbeitsplatz:

Grundgestelle
COM - Arbeitsplätze
Verkettungen
Schiebetürschränke H = 720 mm
Querrollladenschränke H = 720 mm
Aktenregale H = 720 mm
Standcontainer

Der Arbeitsplatz setzt sich aus Schreibtischen und Verkettungselementen aus dem Programm SYSTO·TEC zusammen. SYSTO·TEC ist ein freitragendes verschraubtes 4-Fuß-Rundrohrgestell. Trägerbasis ist ein im 50 mm Abstand durchgelochter Rahmen, der durch 4 seitliche Verbindungsklammern verschraubt wird. Er dient zur Aufnahme unterschiedlichster Adaptionen (Halter für Front- und Seitenelement, CPU, Drucker- und Stehansatz). Die Tischsäulen mit einem Durchmesser von 60 mm werden mittels Säulenadapter durch innensechskantschrauben auf dem seitlichen Trägerrahmen befestigt. Die Tischplatten sind über Adapter mit dem Trägerrahmen verbunden. Der Einsatz einer Schiebepatte ist optional möglich. Der Arbeitsplatz hat eine feste Tischhöhe von 720 mm. Durch Verstellelemente in den Säulen ist ein Toleranzausgleich von +10 mm möglich. Nachrüstbare horizontale Kabelsets und vertikale Kabelkanäle erlauben eine Elektrifizierung des Arbeitsplatzes. Die Arbeitsfläche ist optional durch eine Verkettung und/oder Anbindung mit Korpuselementen erweiterbar. Korpuselemente sind Standcontainer, Aktenregale, Schiebetüren- und Querrollladenschränke mit einer festen Arbeitshöhe von 720 mm, die mit einem Frontelement und einer Aufsatzplatte zur weiteren Anbindung versehen sind. Aktenregale, Schiebetüren- und Querrollladenschränke können durch eingelassene Höhenausgleichsschrauben im Unterboden ausjustiert werden. Korpuselemente sind serienmäßig verschließbar.

Vorsatzelement:

Frontelemente mit Aufsatzplatten
Seitenelemente mit und ohne Aufsatzplatten
Vorsatzblenden
Applikationen
Taschenablagen

Vorsatzelemente setzen sich aus Front- und Seitenelementen zusammen, die generell mit Aufsatzplatten (Tiefe 300 mm) versehen sind. Das Frontelement wird vertikal, mittels Halter, an der Stirnseite des Arbeitsplatzes montiert. Optional gibt es, als seitlichen Abschluss vom Arbeitsplatz, das Seitenelement. Das Seitenelement erstreckt sich über die gesamte Tiefe der

K-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001



| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | 0010 -- 60289319 001 | 19.02.2020 |

Arbeitsfläche. Den optischen Abschluss der Empfangsfläche bildet die Aufsatzplatte auf dem Front- bzw. Seitenelement. Die Aufsatzplatte hat einen beidseitig gerundeten Plattenüberstand von je 42 mm. Steht das Frontelement in einer Verkettung (einseitig oder beidseitig), wird die Aufsatzplatte zur weiteren Anbindung vorbereitet, so dass der Plattenüberstand einseitig oder beidseitig entfällt. Die Front- und Seitenelemente werden mit Haltern am Schreibtischgestell befestigt. Stellgleiter in den Vorsatzelementen ermöglichen in der Höhe den Toleranzausgleich von +10 mm. Die Verbindung zweier Frontelemente sowie die Verbindung zwischen Front- und Seitenelement werden mit Fugenblenden aus Stahlblech abgedeckt. Optional können Frontelemente mit Applikationen, Taschenablagen oder Vorsatzblenden versehen werden. Ovale Applikationen (Höhe 1105 mm) bestehen aus Lochblech mit ovalem Aufsatz (Spanplatte) und können am Frontelement beliebig positioniert werden.

Runde Applikationen (Höhe 1105 mm) bestehen aus Lochblech mit rundem Aufsatz (Spanplatte) und kommen bei einer Verbindung zweier Front- oder Seitenelemente in Winkelstellung zum Einsatz.

Taschenablagen werden bei geraden und gebogenen Frontelementen (ohne Vorsatzblende) in einer Höhe von 680 mm montiert. Vorsatzblenden aus geradem oder gebogenem Lochblech werden direkt am Front- bzw. Seitenelement befestigt.

Lochblech: Raster 35 mm x 35 mm, Quadratlochung 5 mm

Modellvarianten feste Tischhöhe:

- Empfangsbereich (Kundenseite) 1080 mm
- Arbeitsbereich (Benutzerseite) 720 mm
- Toleranzausgleich, stufenlos +10 mm
- vertikale Kabelkanäle einschl. Zugentlastung nachrüstbar
- horizontaler Kabelkanal nachrüstbar
- Schiebepatte nachrüstbar

Tischplattengrößen:

- Breiten 2000, 1800, 1600, 1400, 1200 und 800 mm
- Tiefen 800 und 600 mm

COM – Plattengrößen:

- Breiten 2000, 1800 und 1600 mm
- Tiefen 1200, 1000 und 800 mm

Bogenelemente Größen:

- Tiefe 800 mm
- Winkel 45°

Verkettungselemente:

- feste Höhe 720 mm
- Ansatztiefe 800 mm
- horizontaler Kabelkanal abklappbar

Handwritten signature of K-H. Heider in blue ink.

K-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319 001

19.02.2020

Plattenformen für Verkettungselemente:

- Winkelelemente 45°, 60°, 90°
- Trapez- und Doppeltrapezelemente 90°

Frontelemente:

- mit Aufsatzelement - feste Höhe 1080 mm

Seitenelemente:

- mit Aufsatzelement - feste Höhe 1080 mm
- mit Ovalaufsatz - feste Höhe 900 mm
- ohne Aufsatz - feste Höhe 875 mm

Aufsatzelemente:

- Plattentiefe 300 mm

Beistellelemente:

- Mobil - und Rollcontainer

Vorsatzblenden:

- für Frontelemente
- für gerade Elemente
- für gebogene Elemente
- Höhe 858 mm

Applikationen:

- für Frontelemente
- oval oder rund
- Höhe 1105 mm

Taschenablagen:

- für Breiten 800, 1000, 1061, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800 und 2000 mm
- für Verkettungen 60° und 90°
- für Bogentisch 45°

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K-H. Heider'.

K-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001



| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | 0010 -- 60289319 001 | 19.02.2020 |

Anbaumöglichkeiten:

- CPU - Halter
- Druckeransatz
- Stehansatz

Plattenmaterial:

Die geraden Front- und Seitenplatten werden aus 19 mm, Aufsatz- und Tischplatten aus 25 mm dicken dreischichtigen Gutespanplatten der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322 gefertigt. Die melaminharzbeschichtete Oberfläche ist strukturgeprägt. Als umlaufende Sicherheitskante wird ein PP - Umleimer mit angefrästem Radius, verwendet. Radius bei 19 mm dicken Platten 2 mm und bei 25 mm dicken Platten 3 mm. Die gebogenen Frontplatten werden aus 19 mm dicken MDF - Platten gefertigt.

Container:

Die Container besitzen Zentralverschlüsse mit Auszugssperren, austauschbare Zylinderkerne und Softeinzug. Stahlschübe mit 4/5 Teilauszug sind mit max. 25 kg belastbaren Kugelauszugführungen ausgerüstet. Stahlschübe mit Hängeregistraturrahmen auf Teleskopführungen haben einen 6/5 Überauszug mit einer Belastbarkeit von max. 50 kg. Container mit Überauszügen werden serienmäßig mit Gegengewichten ausgerüstet. Standcontainer verfügen über höheinstellbare Möbelgleiter mit einem Verstellbereich von +10 mm. Containerseiten, Sichtrückwände, Fronten und Unterböden werden aus 19 mm, Oberböden aus 25 mm dicken dreischichtigen Gutespanplatten der Emissionsklasse E1 nach DIN EN 14322 gefertigt.




K.-H. Heider

Seite / Page 22 von / of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

"WRITING DESKS" product group; "CALDO", "INTRO·TEC", "CREW", "P.A.L.M.A." model ranges "PALMEGA", "PENSUM", "SINAC", "SYSTO·TEC", "KONFERENZ", "CASUS" and "ENTREE"

"CALDO" model range

Overview:

The CALDO desk system combines a representative appearance with high-quality materials. The quality chipboard panels are joined together seamlessly with a PP edging strip on all sides using the latest laser technology. The highly efficient laser bonding gives the panels a homogeneous zero-joint appearance.

All panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 in accordance with DIN EN 14322.

Design:

The CALDO system is a bolted, self-supporting and modular crossbar system in C foot design with round columns, which have a diameter of 65 mm or 72 mm for desks powered by electric motors. The frame side parts are screwed to the crossbars with clamping bolts. The panel supports mounted on them accommodate the table tops and add-on elements such as cable duct, screens and desk attachments. The horizontal electrification is carried out via a generously dimensioned cable duct that can be folded down on both sides. Vertical electrification takes place via flexible cable runs or cable covers mounted on the side panel. There is the option of using a sliding panel function. The desk system with electric motors comprises two telescopic side panels and a transverse drive assembly. The outer tube with the frame skid has a powder-coated surface. The internal telescopic tubes are manufactured in an abrasion-free chrome look. Various operating elements are available. The retrofitting of an Easy Stop sensor is possible. The Easy Stop sensor reinforces the basic anti-collision function by measuring movement impulses on the panel frame. This optimizes the all-round reaction characteristics of the collision protection. The drives of the desk system can support a payload of 75 kg. In order to avoid the risk of crushing, spacers or skid connectors are used to maintain a safe distance from all adjoining pieces of furniture.

Model variants:

Fixed desk height: (7)

- 720 mm
- clear height without cable duct = 640 mm
- clear height with cable duct = 590 mm
- height adjustment screws, adjustment range +10 mm

Height adjustable: (E)

- 650 - 850 mm
- clear height without cable duct at 650 mm = 570 mm
- clear height with cable duct at 650 mm = 520 mm
- height adjustment infinitely variable - spring support

Height adjustable: (K)

- 650 - 850 mm
- clear height without cable duct at 650 mm = 570 mm
- clear height with cable duct at 650 mm = 520 mm
- height adjustable via crank

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

Height adjustable: (ME)

- 680 - 1180 mm clear height without cable duct at 680 mm = 600 mm
- clear height with cable duct at 680 mm = 550 mm
- Single telescope, electromotive height adjustment via up/down control element

Height adjustable: (MD)

- 650 - 1250 mm
- clear height without cable duct at 650 mm = 570 mm
- clear height with cable duct at 650 mm = 520 mm
- Double telescope, electromotive height adjustment via up/down control element

Table tops:

Table tops are available in various materials:

- Chipboard of 25 mm thickness, melamine coated surface, 3 mm PP edging strip - circumferential radius R3
- MDF board of 19 mm thickness, melamine coated surface, 2 mm PP edging strip - circumferential radius R2
- Solid core board (HPL) of 12 mm thickness, core colour black, melamine coated surface, circumferential radius R2
- Veneer panel of 25 mm thickness, 3 mm real wood edging strip - circumferential radius R3
- Veneer panel of 19 mm thickness, 2 mm real wood edging strip - circumferential radius R2

Table top size:

Widths: 2000 mm to 800 mm

Depths: 1000 mm to 600 mm

COM panel sizes:

Widths: 2000 mm to 1600 mm

Depths: 1600 mm to 800 mm

Interlinking elements:

for desks with set back foot

- fixed height 720 mm, at desk level
- height adjustable from 650 - 850 mm, at desk level
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

Panel forms for interlinking elements:

- Angle elements 45°, 60° and 90°
- Trapezoidal and double trapezoidal panels 90°

End elements:

for desks with set back foot

- fixed height 720 mm
- height adjustable from 650 - 850 mm, at desk level
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 2 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference
0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue
16.03.2020

Panel forms for end elements:

- Trapezoidal end elements 135°
- Rectangular elements

Side attachments / front attachments:

- fixed height 720 mm
- height adjustable from 650 - 850 mm, at desk level
- Retrofitting of cable runs possible

Panel forms for side attachments:

- Drop, circle and arc elements

Mounting options:

- Screens for desks and COM workstations
- Sliding panel fitting
- CPU holder
- Printer attachment
- Device screen
- Function rail
- Reception

Model range "INTRO·TEC"

Overview:

The INTRO-TEC desk system offers clear forms with a high standard of quality and function. The table tops of 25 mm thickness are made of quality chipboard panels, which are seamlessly joined together with a 3 mm all-round PP edging strip using the latest laser technology. Due to the highly efficient laser bonding, a homogeneous zero-joint appearance is achieved. All panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 according to DIN EN 14322.

Design:

The bolted 4-leg steel frames are made of precision steel tubes with a profile thickness of 30 x 30 mm. The outer edges of the table legs and frames are rounded in a radius of 6 mm. The desks have a fixed desk height of 720 mm and an adjustment range of + 20 mm by means of height adjustment screws in the frame feet. For desk combinations, the inner frame feet are set back accordingly and guarantee the necessary legroom of 450 mm.

"CREW" model range

Overview:

The desk system CREW combines a representative appearance with high-quality materials. The quality chipboards are joined together seamlessly with a PP edging strip on all sides using the latest laser technology. The highly efficient laser bonding gives the panels a homogeneous zero-joint appearance. All panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 according to DIN EN 14322.

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 3 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference
0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue
16.03.2020

Design:

The CREW system is a bolted, self-supporting and modular crossbar system in C-foot design with rectangular columns, which have an external cross-section of 90 x 60 mm, which tapers depending on the telescopic version. The frame side parts are screwed to the crossbars using clamping bolts. The supports mounted on them serve to accommodate the table tops and add-on elements such as cable duct, screens and desk attachments. The horizontal electrification is carried out via a generously dimensioned cable duct that can be folded down on both sides. Vertical electrification takes place via flexible cable runs or cable covers mounted on the side panel. The use of a sliding panel function is optionally possible. The electromotive desk system consists of two telescopic side panels and driving crossbar. The outer tube with the frame skid and the inner telescopic tubes have a powder-coated surface. Various operating elements are available. The retrofitting of an Easy Stop sensor is possible. The Easy Stop sensor reinforces the basic anti-collision function by measuring movement impulses on the frame, thus optimizing the all-round reaction characteristics of the collision protection. The drives on the desk system are rated for a load of 75 kg.

Model variants:

Fixed desk height: (7)

- 720 mm
- clear height without cable duct = 640 mm
- clear height with cable duct = 590 mm
- height adjustment screws, adjustment range +10 mm

Height adjustable: (E)

- 650 - 850 mm
- clear height without cable duct at 650 mm = 570 mm
- clear height with cable duct at 650 mm = 520 mm
- adjustable in 10 mm grid via Easy Push spring support

Height adjustable: (K)

- 650 - 850 mm
- clear height without cable duct at 650 mm = 570 mm
- clear height with cable duct at 650 mm = 520 mm
- adjustable via crank

Height adjustable: (MD)

- 650 - 1250 mm
- clear height without cable duct at 650 mm = 570 mm
- clear height with cable duct at 650 mm = 520 mm
- Adjustable by electric motor - double telescope

Height adjustable: (GE)

- 680 - 1180 mm
- clear height without cable duct at 680 mm = 600 mm
- clear height with cable duct at 680 mm = 550 mm
- adjustable via gas spring - single telescope

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 4 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference
0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue
16.03.2020

Model range "P.A.L.M.A."

Overview:

The P.A.L.M.A. conference and desk system combines a prestigious appearance with high-quality materials and a wide range of work surfaces to create a sophisticated furnishing concept. A lever mechanism for attaching the elliptical table legs enables fast, flexible and tool-free assembly when setting up and converting small and large conference solutions. All 19 mm panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 according to DIN EN 14322. The 12 mm solid core board with melamine resin coating complies with emission class E1 according to DIN EN 438.

Design:

The conference and desk system P.A.L.M.A. is a modular 4-leg system with a fixed desk height of 740 mm and visible surrounding aluminium frame. The table legs in anodised surface with integrated height adjuster have an adjustment range of +20 mm. The surface of the aluminium frame, measuring 39 mm x 70 mm, is also anodised. A function slot is provided on the inside of the aluminium profile to accommodate cable ducts and screens. The aluminium crossbars converge at the corners and are screwed together with a corner node. This node is equipped with a lever mechanism which allows the table leg to be clamped or unclamped without tools. With single desks, the table leg is at a 45° angle to the left or right crossbar. When arranging desks side by side to form conference solutions, or for desk conversions, the table leg is unlocked and clamped with the corner node of the adjoining desk parallel to the edge of the table top. Up to a table depth of 1000 mm, a crossbar is used which is connected to the lateral frame profiles and serves to accommodate cable ducts. From a table depth of 1200 mm, 2 crossbars are mounted symmetrically. These enable the central positioning of generously dimensioned cable trays. The frame is firmly screwed to the table top using special connecting angles. The 19 mm MDF board used as standard is provided with sockets accordingly. Each corner node also receives a screwed connection to the table top which is provided with sockets. This screw connection can only be released after removing the table leg. Single desks are delivered with firmly locked legs. In the case of conference systems arranged in a row, additional transport feet are used for delivery, which can be removed during assembly by simple unlocking. The table legs can also be exchanged without tools for adapters for docking onto sideboards or containers from the SELECT system. Horizontal electrification is carried out via different types of cable ducts, which can be selected depending on the type of electrification. E-Tower and flexible cable runs enable vertical electrification.

Table tops:

The table tops are available in various materials:

- MDF fibre board of 19 mm thickness with melamine coated surface and 2 mm laser PP edging strip - circumferential radius R2
- Solid core board (HPL) of 12 mm thickness, core colour black, melamine coated surface, circumferential radius R2
- Veneer panel of 19 mm thickness, 2 mm real wood edging strip - circumferential radius R2

Table top sizes:

Widths: 2200 - 1400 mm

Depths: 1600 - 700 mm

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

Model range "PALMEGA"

Overview:

The desk system PALMEGA combines a representative appearance with high-quality materials. The quality chipboard panels are joined together seamlessly with a PP edging strip on all sides using the latest laser technology. The highly efficient laser bonding gives the panels a homogeneous zero-joint appearance. All panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 according to DIN EN 14322.

Design:

The PALMEGA system is a self-supporting modular desk system in T-foot design. It consists of two side parts, which are connected by a continuous crossbar. The frame side parts are screwed to the crossbars using clamping bolts. The supports mounted on them serve to accommodate the table tops and add-on elements such as cable ducts and screens. The horizontal electrification is carried out via a generously dimensioned cable duct that can be folded down on both sides. Vertical electrification takes place via flexible cable runs or cable covers mounted on the side panel. The use of a sliding panel function is optionally possible. The height-adjustable desks have an adjustment range of 650 mm - 850 mm for individual height to be reached. Using an Allen key, actuate the lifting spindle until the desired working height is reached. This adjustment is infinitely variable and must be made on all side parts.

Model variants:

Fixed desk height: (7)

- 720 mm
- clear height without cable duct = 640 mm
- clear height with cable duct = 590 mm
- height adjustment screws, adjustment range +10 mm
- d = 50 mm per column

Height adjustable: (E)

- 650 - 850 mm
- clear height without cable duct at 650 mm = 570 mm
- clear height with cable duct at 650 mm = 520 mm
- height adjustment infinitely variable - spring support
- d = 50 mm per column

Table tops:

Table tops are available in various materials:

- Chipboard of 25 mm thickness, melamine coated surface, 3 mm PP edging strip - circumferential radius R3
- MDF board of 19 mm thickness, melamine coated surface, 2 mm PP edging strip - circumferential radius R2
- Solid core board (HPL) of 12 mm thickness, core colour black, melamine coated surface, circumferential radius R2
- Veneer panel of 25 mm thickness, 3 mm real wood edging strip - circumferential radius R3
- Veneer panel of 19 mm thickness, 2 mm real wood edging strip - circumferential radius R2

Table top size:

Widths: 2000 mm to 800 mm

Depths: 1000 mm to 800 mm

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 6 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue

16.03.2020

COM panel sizes:

Widths: 2000 mm to 1600 mm

Depths: 1000 mm to 800 mm

Side attachments / front attachments:

- fixed height 720 mm
- height adjustable from 650 - 850 mm, at desk level
- Retrofitting of cable runs possible

Panel forms for side attachments / front attachments:

- Drop, circle and arc elements

Mounting options:

- Screens for desks and COM workstations
- Sliding panel fitting
- CPU holder
- Device screen
- Function rail
- Reception

Mobile elements:

- Side desks
- PC mobile desk

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 7 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue

16.03.2020

Model range "PENSUM"

Overview:

The desk system PENSUM combines a representative appearance with high-quality materials. The quality chipboard panels are joined together seamlessly with a PP edging strip on all sides using the latest laser technology.

The highly efficient laser bonding gives the panels a homogeneous zero-joint appearance. All panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 according to DIN EN 14322.

Design:

The PENSUM system is a bolted, self-supporting and modular crossbar system. Two symmetrically arranged crossbars, 40 mm x 40 mm thick, serve to hold the table tops. The frame side parts, with a tubular steel cross section of 30 mm x 60 mm, in two versions, are screwed to the crossbars using adapters. Due to the modular design of the system, a simple conversion of interlinked desks into single desks or vice versa is possible. Horizontal electrification takes place via a generously dimensioned, fold-down cable duct or alternatively via an aluminium function duct, which is inserted into the table top at the front. The electrification of this function channel takes place above the user level. Vertical electrification takes place via flexible cable chains or cable covers mounted on the side panel. The use of a sliding panel function is optionally possible. The patented height adjustment "Easy Push" enables height compensation with integrated spring support in 10 mm grid at the push of a button.

Model variants:

Bracket fixed height (7B)

- 720 mm
- height adjustment screws, adjustment range +10 mm
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible
- Sliding panel optional

Bracket height adjustable (EB):

- 680 - 820 mm, in 10 mm grid by Easy Push
- height adjustment screws, adjustment range +10 mm
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible
- Sliding panel optional

Side panel fixed height:

- 720 mm
- height adjustment screws, adjustment range +10 mm
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible
- Sliding panel optional

Side panel height adjustable (EW)

- 680 - 820 mm, in 10 mm grid by Easy Push
- height adjustment screws, adjustment range +10 mm
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible
- Sliding panel optional

Table tops:

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

Table tops are available in various materials:

- Chipboard of 25 mm thickness, melamine coated surface, 3 mm PP edging strip - circumferential radius R3
- MDF board of 19 mm thickness, melamine coated surface, 2 mm PP edging strip - circumferential radius R2
- Solid core board (HPL) of 12 mm thickness, core colour black, melamine coated surface, circumferential radius R2
- Veneer panel of 25 mm thickness, 3 mm real wood edging strip - circumferential radius R3
- Veneer panel of 19 mm thickness, 2 mm real wood edging strip - circumferential radius R2

Table top sizes:

Widths: 2000 mm to 800 mm

Depths: 1000 mm to 800 mm

COM panel sizes:

Widths: 2000 mm to 1600 mm

Depths: 1600 mm to 800 mm

Interlinking elements:

for desks with set back foot in bracket form

- fixed height 720 mm, at desk level
- height adjustable from 650 - 850 mm, in 10 mm grid by "Easy Push" at desk level
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

Panel forms for interlinking elements:

- Angle elements 90°
- Trapezoidal and double trapezoidal panels 90°

End termination elements:

for desks with set back foot in bracket form

- fixed height 720 mm
- height adjustable from 650 - 850 mm, in 10 mm grid by "Easy Push" at desk level
- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

Panel forms for end termination elements:

- Trapezoidal end elements 135°

Side attachments / front attachments:

for base frames in bracket and side panel form

- fixed height 720 mm
- height adjustable from 650 - 850 mm, in 10 mm grid by "Easy Push" at desk level
- Retrofitting of cable runs possible

Panel forms for side attachments:

- Drop, circle and arc elements

Mounting options:

- Screens for desks and COM workstations

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 9 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference
0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue
16.03.2020

- Sliding panel fitting
- CPU holder
- Printer attachment
- Device screen
- Function channel made of aluminium, inserted in table top
- Mounting bracket for docking onto containers and sideboards

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K-H. Heider'.

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 10 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue

16.03.2020

Model range "SINAC"

Overview:

The desk system SINAC combines a representative appearance with high-quality materials. The quality chipboard panels are joined together seamlessly with a PP edging strip on all sides using the latest laser technology. The highly efficient laser bonding gives the panels a homogeneous zero-joint appearance.

Design:

SINAC is a bolted 4 foot system and has a modular design. It consists of a surrounding visible side rail measuring 30 x 30 mm. The table columns are screwed to the side rails invisibly using corner connectors. The table top is firmly connected to the frame or the sliding panel fitting via spacers. The joint dimension between panel and frame is 5 mm. For desk combinations, the inner frame feet are set back accordingly and guarantee the necessary legroom. Interlinking elements are adjusted together with the desk elements on one level. Due to the modular design of the system, a simple conversion of interlinked desks into single desks or vice versa is possible. The use of a sliding panel is optionally possible. The horizontal electrification is carried out via a generously dimensioned cable duct that can be folded down on both sides using a clip mechanism. Flexible cable runs and cable covers are used for vertical electrification.

Model variants:

HE by standing elements / HE by tube in tube telescope adjustment

Round tube:

Height adjustable (E)

- 680 - 760 mm, due to pivotable standing elements
- Table columns have a $\varnothing = 50$ mm
- Side rail 30 x 30 mm

Height adjustable (R):

- 650 - 850 mm, through tube - telescope adjustment infinitely variable
- outer pipe $\varnothing 50$ mm / inner pipe $\varnothing 45$ mm
- Side rail 30 x 30 mm

Square tube:

Height adjustable (Q):

- 680 - 760 mm, due to pivotable standing elements
- table columns = square 50 x 50 mm
- Side rail 30 x 30 mm

Height adjustable (H):

- 650 - 850 mm, through tube - telescope adjustment infinitely variable
- Outer pipe 50 x 50 / inner pipe 45 x 45 mm
- Side rail 30 x 30 mm

Table tops:

Table tops are available in various materials:

K-H. Heider

Übersetzung/Translation  Page 11 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue

16.03.2020

- Chipboard of 25 mm thickness, melamine coated surface, 3 mm PP edging strip - circumferential radius R3
- MDF fibre board of 19 mm thickness, melamine coated surface, 2 mm PP edging strip - circumferential radius R2
- Solid core board (HPL) of 12 mm thickness, core colour black, melamine coated surface, circumferential radius R2
- Veneer panel of 25 mm thickness, 3 mm real wood edging strip - circumferential radius R3
- Veneer panel of 19 mm thickness, 2 mm real wood edging strip - circumferential radius R2

Table top sizes:

Widths: 2000 mm to 800 mm

Depths: 1000 mm to 600 mm

COM panel sizes:

Widths: 2000 mm to 1600 mm

Depths: 1600 mm to 800 mm

Interlinking elements:

for tables with set back foot

- height adjustable at desk level

- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

Panel forms for interlinking elements:

- Angle elements 45°, 60° and 90°

- Trapezoidal and double trapezoidal panels 90°

End elements:

for tables with set back foot

- height adjustable at desk level

- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

Panel forms for end elements:

- Trapezoidal end elements 135°

Side attachments / front attachments:

- height adjustable at desk level

- Retrofitting of cable runs possible

Panel forms for side attachments:

- Drop, circle and arc elements

- Rectangular elements

Mounting options:

- Screens for desks and COM workstations

- Sliding panel fitting

- CPU holder - table attachment - device screen - reception

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 12 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue

16.03.2020

Model range "SYSTO·TEC"

Overview:

The desk system SYSTO·TEC combines a representative appearance with high-quality materials. The quality chipboard panels are joined together seamlessly with a PP edging strip on all sides using the latest laser technology. The highly efficient laser bonding gives the panels a homogeneous zero-joint appearance. All panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 according to DIN EN 14322.

Design:

SYSTO·TEC is a self-supporting 4-legged desk system in 4 versions. Two symmetrically arranged crossbars, 35 x 35 mm thick, serve to hold the table tops. The welded frame side parts are bolted to the crossbars with connecting clamps and clamping bolts. The table top is firmly connected to the crossbars or the sliding panel fitting via spacers. The joint dimension between panel and crossbar is 5 mm. For desk combinations, the inner frame feet are set back accordingly and guarantee the necessary legroom. Interlinking elements are adjusted together with the desk elements on one level. The use of a sliding panel is optionally possible. The horizontal electrification is carried out via a generously dimensioned cable duct that can be opened and closed using a clip mechanism. Flexible cable runs and cable covers are used for vertical electrification.

Model variants:

HE by standing elements / HE by tube in tube telescope adjustment

Round tube:

Height adjustable (E)

- 680 - 760 mm, by pivotable standing elements
- Table columns round tube d = 60 mm

Height adjustable (R):

- 650 - 850 mm, by infinitely variable tube telescope adjustment
- Outer pipe d = 65 mm / inner pipe d = 60 mm

Square tube:

Height adjustable (Q):

- 680 - 760 mm, by rotating standing elements
- table columns = square 50 x 55 mm

Height adjustable (H):

- 650 - 850 mm, by infinitely variable tube telescope adjustment
- Outer pipe = 60 x 60 mm/ inner pipe 55 x 55 mm

Table tops:

Table tops are available in various materials:

- Chipboard of 25 mm thickness, melamine coated surface, 3 mm PP edging strip - circumferential radius R3
- MDF fibre board of 19 mm thickness, melamine coated surface, 2 mm PP edging strip - circumferential radius R2
- Solid core board (HPL) of 12 mm thickness, core colour black, melamine coated surface, circumferential radius R2
- Veneer panel of 25 mm thickness, 3 mm real wood edging strip - circumferential radius R3

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 13 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue

16.03.2020

- Veneer panel of 19 mm thickness, 2 mm real wood edging strip - circumferential radius R2

Table top size:

Widths: 2000 mm to 800 mm

Depths: 1000 mm to 600 mm

COM panel sizes:

Widths: 2000 mm to 1600 mm

Depths: 1600 mm to 800 mm

Interlinking elements:

for tables with set back foot

- height adjustable at desk level

- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

Panel forms for interlinking elements:

- Angle elements 45°, 60° and 90°

- Trapezoidal and double trapezoidal panels 90°

End elements:

for tables with set back foot

- height adjustable at desk level

- Retrofitting of cable runs and cable ducts possible

Panel forms for end elements:

- Trapezoidal end elements 135°

Side attachments / front attachments:

- height adjustable at desk level

- Retrofitting of cable runs possible

Panel forms for side attachments:

- Drop, circle, rectangle and arc elements

Mounting options:

- Screens for desks and COM workstations

- Sliding panel fitting

- CPU holder

- Table attachment

- Device screen

- Function rail

- Reception

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 14 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

Model range "KONFERENZ"

Overview:

The system platform KONFERENZ combines proven PALMBERG design with technical flexibility for sophisticated conference desk solutions. The quality chipboard panels are joined together seamlessly with a PP edging strip on all sides using the latest laser technology. The highly efficient laser bonding gives the panels a homogeneous zero-joint appearance. All panel materials with melamine resin coating comply with emission class E1 according to DIN EN 14322.

Design:

KONFERENZ has a modular structure. A frame construction of black anodised aluminium profiles and black powder-coated support brackets is firmly connected to the table top. T-foot side panels, table legs and columns with foot panels in different variants and colours can be attached to the support consoles. A folding desk system rounds off the portfolio and enables space-saving, flexible and quickly set up conference systems.

Connection of T-foot side panels

- Bolting of the side parts to the console using clamping bolts
- Brackets arranged "flush with profile" to the outside
- fixed desk height 740 mm with 25 mm table tops
- Variants with and without lateral overhang as well as with single and split panel
- Panels rectangular, oval or barrel-shaped
- Use of horizontal cable tray or cable duct with melamine cover possible
- Electrification via various accessories

Connection of table legs

- Bolting of the table legs to the console using clamping bolts
- Consoles inside, circumferential profile frame
- Fixed desk height 740 mm and 1050 mm with 25 mm table tops
- Electromotive height adjustment from 720 - 1080 mm with 25 mm table tops
- Variants with single and split panels
- Panels rectangular, round and barrel-shaped
- Triangular tube with screen
- Round tube d = 70 mm
- Square tube 70 x 70 mm, also as electromotive seat - stand - table
- Use of a horizontal cable duct possible
- Electrification via various accessories

Connection of columns with base panels

- Screw connection of the columns via flange panel under the consoles
- Brackets inwardly recessed, circumferential profile frame
- Fixed desk height 740 mm with 25 mm table top
- Variants with single and split
- Panels rectangular, oval and barrel-shaped

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 15 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue

16.03.2020

- Round columns $d = 95$ mm with round base panels in $d = 485$ mm / 610 mm / 735 mm
- Square columns 80 x 80 mm with square base panels in 485 x 485 mm, 610 x 610 mm and 735 x 735 mm
- Use of horizontal cable duct possible
- Electrification via various accessories

Folding tables

- Connection of the side parts to the centrally running crossbar by means of clamping bolts
- On roll $d = 50$ mm, total height 740 mm with 25 mm table top
- Folding mechanism of the carriers is triggered by 2 Bowden cables
- Screens optional
- Transport lock optional

Table tops:

Table tops are available in various materials:

- Chipboard of 25 mm thickness, melamine coated surface, 3 mm PP edging strip - circumferential radius R3
- MDF board of 19 mm thickness, melamine coated surface, 2 mm PP edging strip - circumferential radius R2
- Veneer panel of 25 mm thickness, 3 mm real wood edging strip - circumferential radius R3
- Veneer panel of 19 mm thickness, 2 mm real wood edging strip - circumferential radius R2
- Multiplex board of 19 mm thickness with laminate, surface with anti-fingerprint properties - circumferential radius R3

Table top sizes

Widths depending on the frame construction: 1000 mm - 2400 mm

Depths depending on the panel form: 800 mm – 1400 mm

Circular desk in diameter 1600 mm

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 16 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

Model range "CASUS"

Overview:

CASUS is a system for reception desks with integrated workstations.
The basic structure of the counter consists of the following components:

Workplace

Base frames

Interlinked elements

Sliding door cabinets H = 750 mm

Horizontal roller shutter cabinets H = 750 mm

File shelves H = 750 mm

Standing desk H = 1050 mm

The workstation is made up of different desk versions. The welded side parts, with profile dimensions of 40 mm x 40 mm, are connected to each other by means of crossbars with screw connections. The table tops are firmly screwed to the crossbars. The workplace has a fixed table height of 750 mm. Tolerance compensation of +10 mm is possible through adjusting elements in the side panels. Retrofittable horizontal and vertical cable ducts allow continuous electrification of the workplace. The work surface can be optionally extended by 90° interlinking and / or connection with carcass elements. Carcase elements are file shelves, sliding door and horizontal roller shutter cabinets with a fixed working height of 750 mm.

Front elements

Lower front element with continuous bag rest

Upper front element with continuous bag rest facing inwards. Light strip between lower and upper front element. Colour application for upper front panel. Functional panels inside the counter.

Desks and cabinets are equipped with divided front elements. These consist of a lower and upper element and are optically separated by a 30 mm wide joint. The partition separates the decor base from the upper communication level and can optionally be equipped with LED lighting. Applications in different colour variants serve to enhance the upper front elements. These are sealed with a special "Soft Touch" lacquer and the rubber-like coating gives them a particularly grippy feel. A functional panel equipped with magnetic fasteners also serves as an internal facing of the supporting parts. Accessories such as storage trays, CD racks, pen holders etc. can be attached to a continuous aluminium profile.

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 17 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference
0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue
16.03.2020

Model range "ENTREE"

Overview:

ENTREE is a system for reception desks with integrated workstations.
The basic structure of the counter consists of the following components:

Workplace:

Base frames
COM workstations
Interlinked elements
Sliding door cabinets H = 720 mm
Horizontal roller shutter cabinets H = 720 mm
File shelves H = 720 mm
Standing container

The workplace consists of desks and interlinking elements from the SYSTO·TEC system. SYSTO·TEC is a self-supporting bolted 4-legged round tube frame. The support base is a frame perforated at 50 mm intervals, which is screwed together with 4 lateral connecting clamps. It serves to accommodate a wide variety of adaptations (holder for front and side element, CPU, printer and standing attachment). The table columns with a diameter of 60 mm are attached to the lateral support frame by means of column adapters using hexagon socket head screws. The table tops are connected to the carrier frame via adapters. The use of a sliding panel is optionally possible. The workplace has a fixed desk height of 750 mm. Tolerance compensation of +10 mm is possible through adjusting elements in the columns. Retrofittable horizontal cable sets and vertical cable ducts allow electrification of the workplace. The work surface can be optionally extended by interlinking and/or connecting with carcass elements. Carcass elements are standing containers, file shelves, sliding door and horizontal roller shutter cabinets with a fixed working height of 720 mm, which are equipped with a front element and a top-on panel for further connection. Filing shelves, sliding door and cross roller shutter cabinets can be adjusted by means of recessed height adjustment screws in the bottom panel. Carcass elements are lockable as standard.

Front attachment:

Front elements with top-on panels
Side elements with and without top-on panels
Front attachment screens
Applications
Bag shelves

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 18 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference
0010 -- 60289319-001

Ausstellungsdatum / Date of issue
16.03.2020

Front attachments consist of front and side elements, which are generally fitted with top-on panels (depth 300 mm). The front attachment is mounted vertically at the front of the workstation using a holder. The side element is optionally available as a side closure from the workstation. The side element extends over the entire depth of the work surface. The top-on panel at the front or side element forms the optical conclusion of the receiving surface. The top-on panel has a rounded projection of 42 mm on both sides. If the front element is interlinked (on one or both sides), the top-on panel is prepared for further connection so that there is no panel overhang on one or both sides. The front and side elements are attached to the desk frame with brackets. Adjustable sliders in the front attachments allow tolerance compensation of +10 mm in height. The connection between two front elements as well as the connection between front and side elements are covered with joint covers made of sheet steel. Optionally, front elements can be provided with applications, bag rests or front attachment screens. Oval applications (height 1105 mm) consist of perforated plate with an oval top-on (chipboard) and can be positioned anywhere on the front element.

Round applications (height 1105 mm) consist of perforated plate with a round top-on (chipboard) and are used when two front or side elements are connected at an angle.

Bag rests are mounted at a height of 680 mm on straight and curved front elements (without front attachment screen). Front attachment screens made of straight or curved perforated plate are attached directly to the front or side element. Perforated : Grid 35 mm x 35 mm, square perforation 5 mm

Model variants fixed desk height:

- Reception range (customer side) 1080 mm
- Working range (user side) 720 mm
- Tolerance compensation, infinitely variable +10 mm
- vertical cable ducts incl. strain relief retrofittable
- horizontal cable duct retrofittable
- Sliding panel retrofittable

Table top sizes:

- Widths 2000, 1800, 1600, 1400, 1200 and 800 mm
- Depths 800 and 600 mm

COM panel sizes:

- Widths 2000, 1800 and 1600 mm
- Depths 1200, 1000 and 800 mm

Arc element sizes:

- Depth 800 mm
- Angle 45°

Interlinked elements

- Fixed height 720 mm
- Attachment depth 800 mm

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 19 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60146740

Blatt / Page

0001

**Ihr Zeichen / Client
Reference**

**Unser Zeichen / Our
Reference**

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

- Horizontal cable duct, folding down

Panel forms for interlinked elements:

- Angle elements 45°, 60°, 90°
- Trapezoidal and double trapezoidal elements 90°

Front elements:

- with top-on element - fixed height 1080 mm

Side elements:

- with top-on element - fixed height 1080 mm
- with oval top-on - fixed height 900 mm
- without top-on - fixed height 875 mm

Top-on elements:

- Panel depth 300 mm

Supplementary elements:

- Mobile and rolling containers

Front attachment screens:

- for front elements
- for straight elements
- for curved elements
- height 858 mm

Applications:

- for front elements
- oval or round
- height 1105 mm

Bag rests:

- for widths 800, 1000, 1061, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800 and 2000 mm
- for interlinked elements 60° and 90°
- for arch desk 45°

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 20 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

Ihr Zeichen / Client
Reference

Unser Zeichen / Our
Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020

Mounting options:

- CPU holder
- Printer attachment
- Standing attachment

Panel material:

The straight front and side panels are made of 19 mm thick and the top and table tops of 25 mm thick three-ply quality chipboard of emission class E1 according to DIN EN 14322. The melamine resin-coated surface is embossed. A PP edging strip with a milled radius is used as an all-round safety edge. The radius for 19 mm thick panels is 2 mm and for 25 mm thick panels 3 mm. The curved front panels are made of 19 mm thick MDF boards.

Containers:

The containers have central locks with pull-out stops, exchangeable cylinder cores and soft retraction. Steel drawers with 4/5 partial extension are equipped with max. 25 kg loadable ball bearing runners. Steel drawers with suspension file frame on telescopic runners have a 6/5 over-extension with a maximum load capacity of 50 kg. Containers with over-extensions are equipped with counterweights as standard. Standing containers have height-adjustable furniture glides with an adjustment range of +10 mm. Container sides, visible rear panels, fronts and bottom panels are made of 19 mm, top panels of 25 mm thick three-layer quality chipboard of emission class E1 according to DIN EN 14322.

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 21 of 22

Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60146740

Blatt / Page
0001

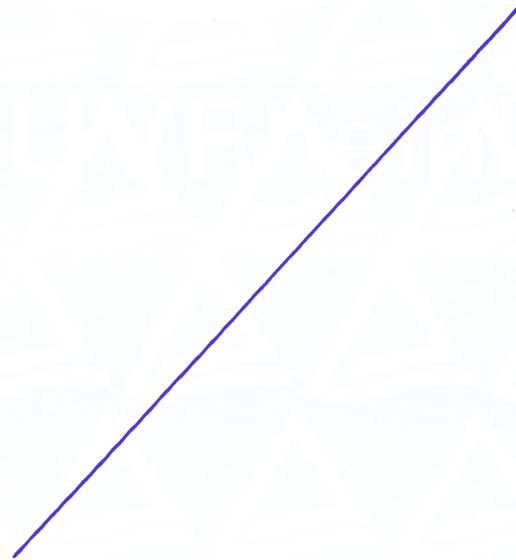
Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60289319-001

16.03.2020



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "K-H. Heider".

K-H. Heider

Übersetzung/Translation



Page 22 of 22