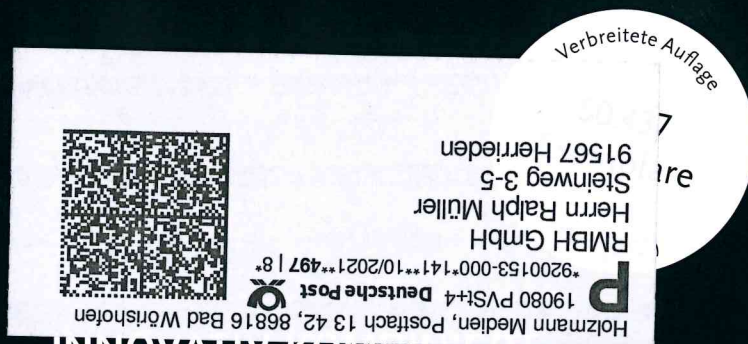


# Si

Das Fachmagazin für SHK-Unternehmer



## INNOVATIV KOMBINIERT

Photovoltaik, Solarthermie und Wärmepumpe

## FLÄCHENHEIZUNGEN

Tipps zur Modernisierung

## WEITERBESCHÄFTIGUNG

Einsatzmöglichkeiten im Rentenalter



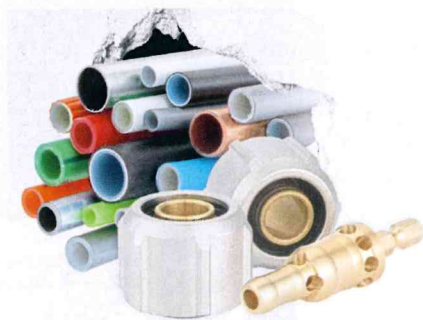
Die ideale Verbindung



WIR SIND SHK!

## FÜR MEHR ALS 70 ROHRGRÖSSEN

Per App zur richtigen Verschraubung



Das Hummel-Sortiment an Klemmverschraubungen deckt mehr als 70 Rohrdimensionen ab. Per MKV-App findet man einfach die passende Verschraubung.

Mehr als 70 unterschiedliche Rohrgrößen lassen sich mit den Hummel-Klemmverschraubungen der Serie MKV-K verbinden. Das sind quasi alle gebräuchlichen Kunststoff- und Metallverbundrohre im Markt. Der Grund: Die

Hummel AG hat das bestehende Sortiment gezielt erweitert und bietet nun 28 MKV-K-Sets an. Ein Set besteht aus 10 Klemmverschraubungen und einem Kalibrierwerkzeug. Damit richtet sich das Angebot besonders an Handwerker, die in der Renovierung und Sanierung aktiv sind.

Mittels einer eigens entwickelten App können Handwerker bei der Produktauswahl, direkt auf der Baustelle per Smartphone oder im Büro am PC, die richtige Verschraubung ermitteln. Außendurchmesser und Wandstärke der Rohre abmessen, Werte eintragen und schon wird die passende Verschraubung angezeigt. Per E-Mail lässt sich das Ergebnis dann einfach weiterleiten zur Bestellung, zur Angebotserstellung oder zur Kommissionierung. Die App steht kostenlos

zum Download auf der Website der Hummel AG zur Verfügung. Alle Hummel-Klemmverschraubungen sind UBA-konform und somit für Installationen in Heizungsanlagen und in Trinkwassersystemen geeignet. Für den Handwerker heißt das: mehr Sicherheit und weniger Lagerhaltung. Er kann diese universellen Problemlöser überall bedenkenlos einsetzen.

Der Trend zur Klemmverschraubung ist ungebrochen. Für Monteure liegen die Vorteile auf der Hand: kein Schweißen, kein Gewindeschneiden, kein Spezialwerkzeug, einfache und platzsparende Montage. Darüber hinaus ist die Verarbeitung absolut schmutzfrei und bietet sich somit auch an für Reparaturen in bewohnten Räumen.

[www.hummel.com](http://www.hummel.com)

## DECKENSTRAHLPLATTEN

Wärme für Trampolinhalle UpSprung



Scheinbar schwebende Deckenstrahlplatten unter der Decke der Trampolinhalle.



Konstante Wärme über das gesamte Areal der Empore.



Dezent und unauffällig – die neuen KSP Classic im Bistro.

Hüpfburg war gestern! Ganze Eventhallen begeistern mittlerweile Indoor-Trampolin-Fans mit großen Unterhaltungs- und Gastronomieflächen, auch der UpSprung Trampolinpark in Osna-brück. 2018/2019 wurde dafür eine alte Lagerhalle zu der neuen Sprunghalle um- und ausgebaut. Und damit die Sprungbegeisterten in den Pausen nicht auskühlen, liefern KSP-Deckenstrahlplatten die nötige Wärme im Gastronomie- und Eingangsbereich. Während im Sanitär- und Seminarbereich mit Flachheizelementen und innerhalb der Sprungflächen mit den vor-

handenen Umluftheizgeräten gearbeitet wird, arbeiten über Empfang, Eingang und Gastronomie neue wasserdurchströmende Deckenstrahlheizungen. Für diese effiziente Wärmebereitstellung hat man das Modell KSP Classic in den Breiten 450 mm und 900 mm und Längen von 3.000 mm bis 6.000 mm ausgewählt. Die Deckenstrahlplatten der KSP-Reihe arbeiten mit angenehmer Wärmestrahlung. Daher kann die Lufttemperatur bis zu 4 °C kälter sein als die gefühlte – so wird eine Menge Energie gespart. Die schnelle Reaktionszeit des Heizsystems gewährleistet zudem eine

konstante Hallentemperatur von angenehmen 20 °C. Rund 84 m<sup>2</sup> Deckenstrahlplatten wurden in der Trampolinhalle verwendet. Dezent verbaut, fallen die weißen Elemente zwischen den flippig bunten Lichtwürfeln, der Leimholzkonstruktion oder hoch oben unter der Hallendecke am Trapezblech kaum auf. Zuverlässig, langlebig und nahezu wartungsfrei spendet das neue System den Besuchern von UpSprung eine optimale Raumtemperatur für Spaß, Spiel und Freizeit.

[www.ksp2go.com](http://www.ksp2go.com)