



Belegexemplar

17

beachten Sie bitte Seite: -----

das elektrohandwerk

Vorsprung ■ Wissen ■ Mehrwert

Stationäre Systeme

Normenwissen zu
Energiespeichern

18

§ 14a EnWG und § 9 EEG

Steuerbare Verbrauchseinrich-
tungen und PV-Anlagen

38

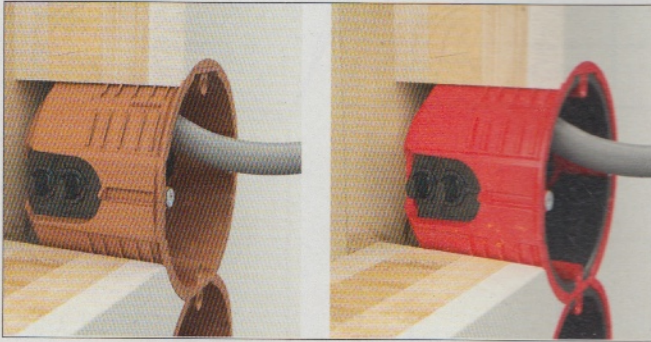
Beispiel aus der Praxis

Strategien gegen den
Fachkräftemangel

55



Werkzeuglose Installation und Brandschutz bis F120-B Gerätedosen im Massivholzbau

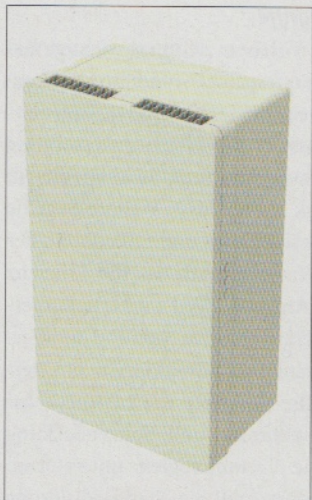


Kaiser stellt seine Massivholz-Geräte-Verbindungs-dosen sowie seine Brandschutz-Geräte-Verbindungs-dose »Massivholz Proct« vor. Die Produkte sind für Installationsöffnungen von 74mm Durchmesser und eine Einbautiefe von 60mm konzipiert. Eine laschenlose Klemmrippenbefestigung erleichtert und beschleunigt laut Unternehmen den Einbau. Acht Leitungseinführungen ermöglichen eine werkzeuglose Installation und gleichen aus der Richtung gelau-

fene Bohrungen für die Leitungsverlegung im Massivholzelement aus. Zentrierstege und Mittenkennzeichnungen sorgen für eine verkantungsfreie Ausrichtung der Gerätedosen, so dass zusätzliche Fräsarbeiten entfallen. Die Brandschutzdosen bewahrt die Feuerwiderstandsdauer von Massivholzelementen im Bereich von F30-B bis F120-B, ohne dass zusätzliche Kapse-lungen erforderlich sind.

Mehr Infos online:
www.elektro.net/126703

Einsatz bei Neubau und Sanierung Dezentrales Lüftungsgerät



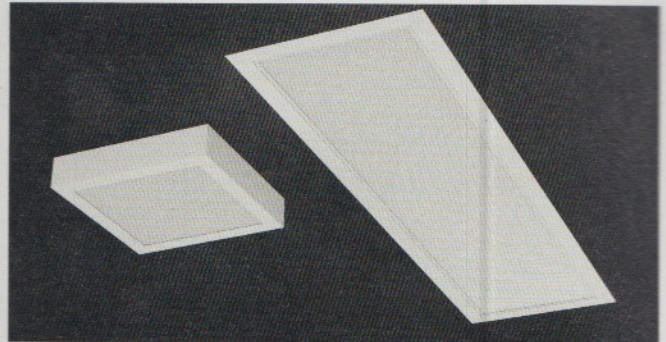
Mit »Plugg Compact« bietet Pluggit ein dezentrales Lüftungsgerät, das sowohl bei Sanierungsobjekten als auch im seriellen Wohnungsbau und Neubau zum Einsatz kommt. Es liefert einen Luftvolumenstrom

von bis zu 80 m³/h und erreicht eine Wärmerückgewinnung von 85 % bei einem Luftvolumenstrom von 56 m³/h, wahlweise mit thermischem Wärmetauscher oder Enthalpietauscher. Dabei bleibt der Schalldruckpegel von unter 29 dB(A), gemessen in 3 m Abstand unter Freifeldbedingungen. Die Abmessungen von 700 mm x 364 mm x 300 mm erlauben eine flexible Montage für unterschiedliche Bauprojekte:

- vollintegriert für eine nahezu unsichtbare Installation im Neubau
- teilintegriert für die dezentrale Wärmerückgewinnung auch im fensterlosen Bad
- Aufputz-Montage für Nachrüstung und Modernisierung.

Mehr Infos online:
www.elektro.net/126760

Für gleichmäßiges und blendarmes Licht Leuchtenfamilie für viele Anwendungen



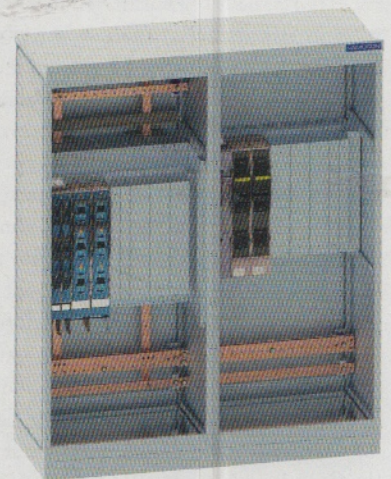
Die Leuchtenfamilie »lowea« von Regiolux wurde überarbeitet und bietet nun ein variantenreiches Sortiment, das die einheitliche, harmonisch abgestimmte Deckenbeleuchtung in allen Objektbereichen ermöglichen soll. Zu den Anpassungen für gestiegene Anforderungen zählen noch mehr verschiedene Abmessungen als bisher, zusätzliche Montageoptionen, die erweiterte Schutzart IP65 und optimierte Lichttechnik. Dadurch ist die flache LED-Leuchte jetzt

noch vielseitiger einsetzbar. Erhältlich sind quadratische und längliche Ausführungen, jeweils in diversen Modulmaßen. Für mehr Gestaltungsfreiheit gibt es »lowea« als Einbauleuchte mit Standard- oder Design-Einlegerahmen für ausgeschnittene Decken sowie Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen. Neu sind außerdem Pendel- und Schnellmontagefertige Anbauleuchten.

Mehr Infos online:
www.elektro.net/126756

20% weniger Verlustleistung Überarbeitete Gerätefeldtypen

Sedotec überarbeitet seine Gerätefeldtypen des Systems »Vamocon 5000«. Die neuen GFSE-Feldtypen wurden als Weiterentwicklung der bisherigen LSFE-Leistenfelder konzipiert und bieten Varianten für die Festeinbautechnik auf der Hauptsammelschiene oder der Feldverteilschiene. Sie sind kompatibel mit Geräten verschiedener Hersteller wie ABB und Schneider Electric. Das System ist kompatibel für NH-Sicherungslasttrennschalter und Lasttrennschalter in Leistenform mit Sprungschaltwerk. Zudem stehen verschiedene individuell anpassbare Abdeckungen zur Verfügung. Die Gerätefeldtypen bieten bis zu 20 % geringere Verlustleis-



tung. Die zulässigen Bemessungsströme wurden im Feld geprüft und optimiert, inklusive der Integration von Zusatzmodulen wie Strommessung und Energiemonitoring.

Mehr Infos online:
www.elektro.net/126749