

lung ist bei allgemeinen Schiebetüren von 800 bis 3000 mm Breite sowie bei Flucht- und Rettungswegtüren von 1000 bis 2500 mm Breite einsetzbar. Bei Bogen-schiebetüren ist sie bei allgemeinen Türen wie auch bei Anlagen in Flucht- und Rettungswegen im Bereich von 1000 bis 2500 mm Breite möglich. Bei Raumpartüren



umfasst das Größenspektrum 800 bis 2000 mm.

Kennziffer **12017**

Digitale Videoüberwachung hat gegenüber analogen Aufzeichnungen den Vorteil, dass sie sich wie Daten einer EDV-Anlage verhält. Dadurch können Bilder über gängige Netzwerke verlustfrei und nahezu in Echtzeit übertragen werden. Securiton präsentiert mit der modernsten CCTV-Technologie eine Aufzeichnungsleistung bis zu 500 Bilder/sec bei voller Videoauflösung. Es lassen sich in einem echten „Multitas-



king“ gleichzeitig Live-Bilder und gespeicherte Sequenzen abrufen oder Bilder mehrerer lokaler oder externer Kameras auf derselben Zeitbasis darstellen. Während der Wiedergabe kann man mit demselben Gerät aufzeichnen, ohne dass Informationen verloren gehen. Die von Videosevernen (MPEG-2-Codex) digitalisierten und komprimierten Videosignale sowie Audio und Alarmeingänge/-ausgänge können direkt über Netzwerk (Ethernet) zum Aufzeichnungsgerät (Video oder IT) transferiert werden.

Kennziffer **12018**

Balkonkonstruktionen im Detail. Balkone und Terrassen sind durch ihre exponierte Lage besonders schadensanfällig. Dabei gibt es Aufbauten, die sich seit Jahren bewährt haben. Eine neue Schlüter-Broschüre „Balkone und Terrassen: Konstruktionsaufbauten 1 + 2“ stellt die beiden wichtigsten Konstruktionen vor: die Herstellung einer Abdichtung im Verbund mit dem Oberbelag und die Einrichtung einer Drainageebene zwischen Lastverteilungsschicht und Bitumenabdichtung. Beide Aufbauten sind detailliert dargestellt, auch in großformatigen Fotos und Schnittzeichnungen. Außerdem findet man für die beiden Grundkonstruktionen jeweils 5 unterschiedliche



Randausprägungen in Bild und Text.

Kennziffer **12019**

Die neue „Effiziento“-Haustechnikzentrale wurde speziell für die mono-valente Versorgung von großen Passivhäusern bis 300 m² Wohnfläche und Niedrigenergiehäusern entwickelt. Sie bietet hohe Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Sicherheit: Wärmeleistung 10,61 kW, Leistungsziffer Wärmepumpe 4,35, Luftvolumenstrom, massenstromkonstant 70 – 350 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad Lüftung 95 – 99 %. Weitere Besonderheiten: außentemperaturabhängig und vollautomatisch gesteuerte Bypass-Klappen des Gegenstrom-Kanal- und Erdwärmetauschers, Frischluftansaugung über Erdwärmetauscher, sofern die Temperatur dort höher als die Außentemperatur ist. Sollte die Außentemperatur höher als die Temperatur im Erdwärmetauscher sein, wird dieser durch Öffnen des Bypasses umgangen, und Außenluft wird direkt angesaugt. Die 50 mm dicke Schall- und Wärmedämmung ist wärmebrückenfrei, die Filterwechselanzeige automatisch. Es genügen kostengünstige Filtermatten. Für dauerhafte Dichtigkeit sind sämtliche Luftanschlüsse mit Doppellippendichtungen versehen. Durch Bedienteil-anordnung wahlweise auf der Vorder- oder Rückseite von „Effiziento“ ergeben sich flexibelste Aufstellmöglichkeiten. Zur Stromersparung werden über die Mikroprozessor-Steuerung die bauseitigen Solar- und Heizungsumwälzpumpen gleitend geregelt.

Kennziffer **12020**

www.garagen-weit.de **Reine Ansichtssache**

Infoline
0180/53 53 522
24 Pi/Min.

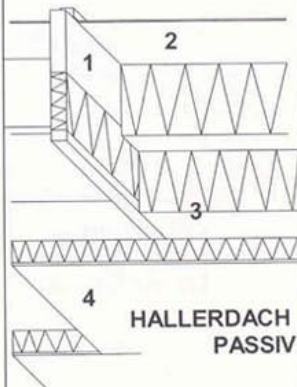
ZAPF

Kennziffer **12021**

HALLERDACH® PASSIV

die FORMEL 1 im Dachbau mit U-0,15 bis 0,06 W/m²K

- dauerhaft luftdicht
- optimal diffusionsoffen
- kosten- und funktionsoptimiert
- frei von Wärmebrücken



Info, Herstellung und Vertrieb:
HALLER WÄRMESCHUTZ GmbH
Rheinstr. 23, 76694 Forst
Tel.: 0 72 51 / 8 35 66
Fax: 0 72 51 / 8 42 68
www.HALLERDACH.de
e-Mail: info@hallerdach.de

Kennziffer **12022**