

ADHESIVE SYSTEMS

	Concrete	Lightweight Concrete	Hollow Core Plank	Grout-filled Concrete Masonry	Hollow Concrete Masonry	Solid Brick	Hollow Brick	Unreinforced Masonry	Steel	Drywall	Anchor Diameter	Stud	Finished Hex Head	Round / Acorn Nut	Flat Head (countersunk)	Mushroom Head	Tie-Wire Head	Female / Rod Coupler	Flush Mount	Under 500 lbs.	500 lbs. to 5,000 lbs.	Over 5,000 lbs.	Zinc Plated Carbon Steel	Galvanized Steel	Type 303/304 Stainless Steel	Type 316 Stainless Steel	Type 410 Stainless Steel	Zamac Alloy	Perma-Seal Coated	Nylon / Plastic	Lead	1. ICC-ES 2. FM 3. UL 4. COLA 5. Miami-Dade 6. NSF 61 7. LEED 8. Cored Holes	Similar Anchoring Products
Pure110+® 1-to-1 and 3-to-1 Cartridge - Epoxy Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 1-1/4" #3 - #10 Rebar	■								■	■	■	■	■	■	■	■					1, 6, 7	Hilti RE-500SD / HY-200 Simpson SET-XP Red Head Epon G5 / C6+
PE1000+® 3-to-1 Cartridge - Epoxy Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 1-1/4" #3 - #10 Rebar	■								■	■	■	■	■	■	■	■					1, 6, 7, 8	Hilti RE 500-SD / RE 500
AC100+ Gold® 10-to-1 Cartridge - Vinyl Ester Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 1-1/4" #3 - #10 Rebar	■								■	■	■	■	■	■	■	■					1, 6, 7	Hilti HY-200/ HY-100 Simpson AT - XP Red Head Epon S7
Pure50+® 1-to-1 Cartridge - Epoxy Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 1-1/4" #3 - #10 Rebar	■								■	■	■	■	■	■	■	■					1, 6	Hilti HTE 50 Simpson SET, ET, or EDOT Red Head Epon C6
AC50 Silver™ 10-to-1 Cartridge - Vinyl Ester Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 1" #3 - #8 Rebar	■								■	■	■	■	■	■	■	■						Simpson AT Red Head Epon A7
Hammer-Capsule® Glass Capsule - Hammer Type Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 1" #3 - #8 Rebar	■								■	■	■	■	■	■	■	■						Simpson VGC Capsule ITW Chemset Hammer Cpsl.
Chem-Stud® Glass Capsule - Spin Type Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 1-1/4" #3 - #10 Rebar	■								■	■	■	■	■	■	■	■						Hilti HVU Capsule ITW Maxima 7 Spin Capsule

HEAVY DUTY

Atomic+ Undercut® Undercut Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5/8" - 1-1/8" (nom 3/8" - 3/4")	■								■	■	■	■	■	■	■	■					1	Hilti HDA Undercut	
Power-Bolt®+ Heavy Duty Sleeve Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						1	Hilti HSL-3
Power-Bolt® Heavy Duty Sleeve Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4" (CS) 1/4" - 1/2" (SS)	■	■							■	■	■	■	■	■	■	■						3	Hilti HSL

MEDIUM DUTY

Power-Stud®+ SD1 Expansion Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 1-1/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■					1, 2, 3, 4	Hilti Kwik Bolt 3 (KB3) Simpson Strong-Bolt Red Head Trubolt	
Power-Stud®+ SD2 Expansion Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/8" - 3/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						1, 2, 3, 4	Hilti Kwik Bolt TZ Simpson Strong-Bolt 2 Red Head Trubolt+
Power-Stud®+ SD4/SD6 Expansion Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						1, 4	Hilti Kwik Bolt 3 (KB3) / KB TZ SS Simpson Strong-Bolt 2 Red Head Trubolt
Power-Stud® HD5 Expansion Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/2" - 5/8"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							Hilti Kwik Bolt 3 (KB3) HDG Red Head Trubolt
Power-Stud® (MG, SS) Expansion Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/2" - 1" (MG) 1/4" - 1" (SS)	■								■	■	■	■	■	■	■	■						3	Hilti Kwik Bolt 3 (KB3) Simpson Wedge-All
Lok-Bolt AS® Sleeve Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4" (CS) 1/4" - 5/8" (SS)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							Hilti HLC Simpson Sleeve-All Red Head Dynabolt
Wedge-Bolt+ Screw Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4" (CS) 3/8" - 3/4" (MG)	■								■	■	■	■	■	■	■	■						1, 4	Hilti Kwik HUS / HUS-EZ Simpson Titen HD Red Head Large Dia. Tapcon (LDT)
316 SS Wedge-Bolt Screw Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 1/2"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							No Similar Product
Snake+® Rod Hanger / Screw Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 1/2"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						1, 2, 4	No Similar Product
Vertigo+ (Concrete) Rod Hanger / Screw Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 1/2"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						1, 2, 4	Hilti HUS-EZ I Simpson Titen HD Rod Hanger
Vertigo+ (Steel / Wood) Rod Hanger / Screw Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 1/2"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						3	ITW Sammy
Bang-It™ / Wood-Knocker™ Specialty Cast-In-Place	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						1, 2, 3, 4	Hilti HCI-WF / HCI-MD Simpson Blue Banger
Smart DI+® Dropin Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						2, 3	Hilti HDI Drop-In Red Head RL Drop-In
Steel Dropin™ Dropin Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						3	Hilti HDI Drop-In Red Head RL Drop-In
Mini Dropin™ Dropin Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 1/2"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						2	Hilti HDI-P Short Drop-In Red Head RX Drop-In
Hollow-Set™ Dropin Dropin Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 5/8"	■								■	■	■	■	■	■	■	■						3	No Similar Product
Double™ Bolt/Shield Anchors	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 3/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							
Single™ Bolt/Shield Anchors	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/4" - 5/8"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							

LIGHT DUTY

Tapper+® Screw Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16" - 5/16"	■	■							■	■	■	■	■	■	■	■					1, 5	Hilti Kwik-Con II Simpson Titen / Titen HD Redhead Tapcon	
Tapper (SS)™ Screw Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16" - 1/4"	■	■							■	■	■	■	■	■	■	■						5	Hilti Kwik-Con II Simpson Titen ITW Tapcon
Safe-T+ Pin® Pin / Nail Anchors	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	8mm	■								■	■	■	■	■	■	■	■							No Similar Product
Spike® Pin / Nail Anchors	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16" - 1/2" (CS) 3/16" - 3/8" (SS)	■								■	■	■	■	■	■	■	■							Simpson Crimp Red Head Redi-Drive
DRIVE® Pin / Nail Anchors	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16" - 1/2"	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						3	Simpson MSD/CSD/DSD
Zamac Hammer Screw® Pin / Nail Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16" - 1/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							No Similar Product
Zamac or Nylon Nailin® Pin / Nail Anchors	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16" - 1/4"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							
Calk-In™ Bolt/Shield Anchors	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	#8-32 - 1/2"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							
Toggle-Bolt™ Hollow Wall Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1/8" - 1/2"	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Strap-Toggle™ Hollow Wall Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16" - 1/2"	■								■	■	■	■	■	■	■	■							Hilti HTB Toggle Bolt
Zamac or Nylon Zip-It® Drywall Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	#10, 6, 8 Screw	■								■	■	■	■	■	■	■	■							ITW EZ
Wall Dog® Drywall Anchor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3/16"	■	■							■	■	■	■	■	■	■	■							No Similar Product

■ Suitable □ May Be Suitable  Indicates a Code Listed Product Simpson is a registered trademark of Simpson Strong-Tie Company, Inc Hilti is a registered trademark of Hilti Corp. ITW and Redhead are registered trademarks of Illinois Tool Works, Inc

For technical support please contact a Powers Product & Code Expert at 800-524-3244 or visit our website at www.powers.com

Verify scope of approval relative to intended application. The information and data contained within this document is current as of February 15, 2016 and is subject to change after such date. Powers Fasteners, Inc. reserves the right to change the designs, materials and specifications of the products in this document without notice and shall have no liability with respect to such changes. Please contact Powers Fasteners for the most current and up to date information and data or refer to our website at www.powers.com